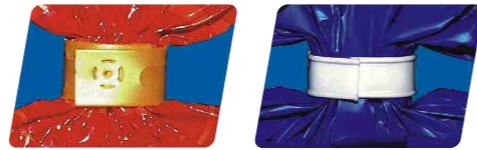


RIANTA VA 460

Universal-Brotverpackungsmaschine
Универсальная машина для упаковки хлеба



2.09

Technische Daten (Standardausführung)

Formatbereich [Produktabmessungen]
Länge x Breite x Höhe (max): 400 x 270 [320*] 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 Garantieverschluss

Leistung
Bis 60 Takte/Min., abhängig von Produkt, Beutel oder Produktzuführung, stufenlos regelbar

Platzbedarf [siehe Skizze]

Gewicht
ca. 1.500 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 продуктов]
Длина x Ширина x Высота (макс.): 400 x 270 [320*] x 130 mm
* Специальное исполнение для лаваша

Материал пакета
Полиэтилен, полипропилен, комбинированная пленка, бумага

Клипсовочная 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[®] plus**

Производительность
До 60 тактов/минута, в зависимости от продукта, пакета или устройства подачи продуктов с плавной регулировкой

Занимаемая площадь [см. эскиз]

Вес
Ок. 1.500 кг

Электрическое напряжение
400V, 50Hz

Присоединяемая нагрузка
Ок. 4,5 кВт

Подключение сжатого воздуха
6 бар

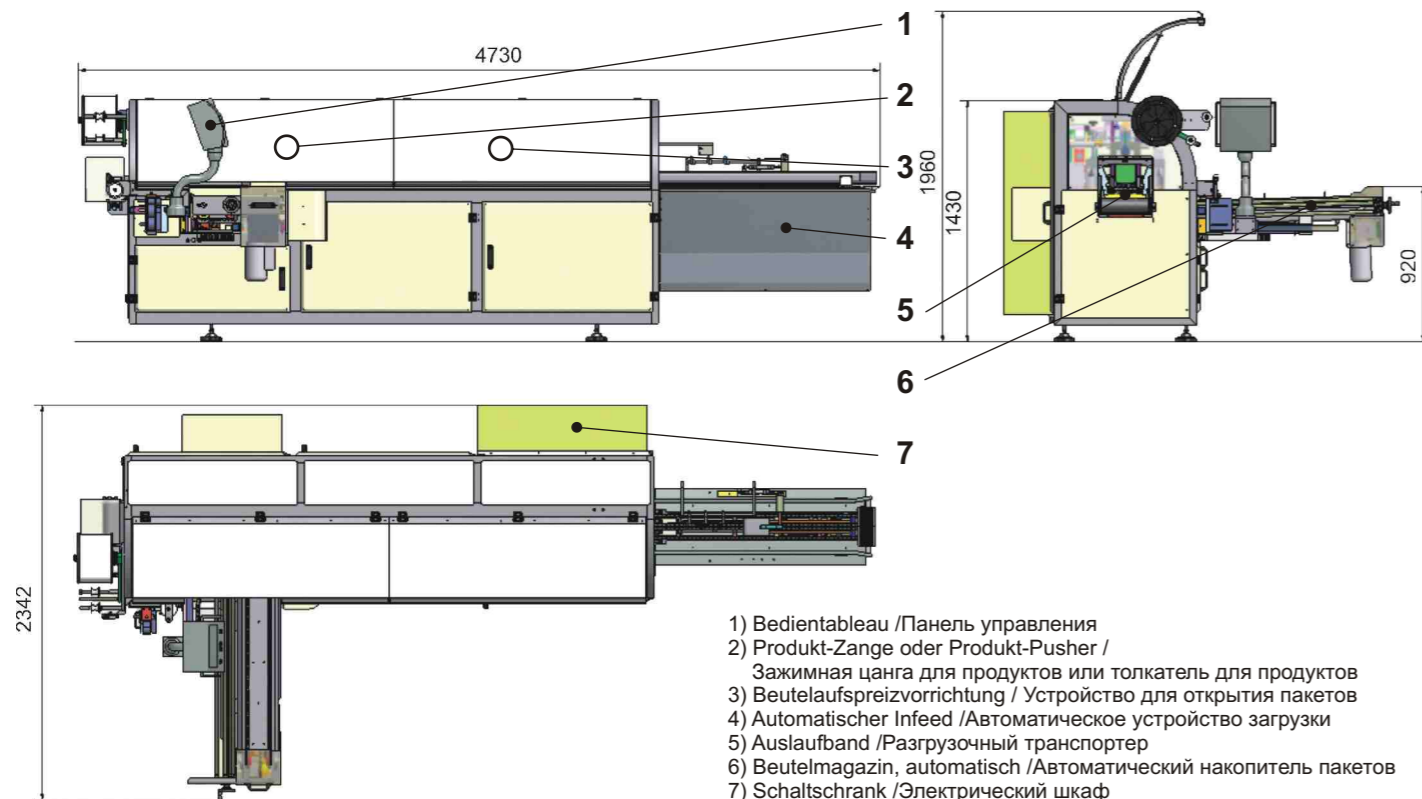
Расход сжатого воздуха
250 нормальных метров/минута при 50 рабочих тактах

PS mako
packaging systems & machines



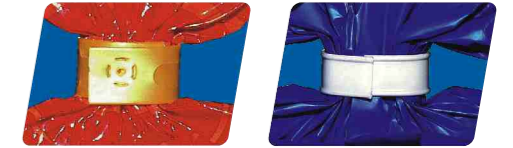
RIANTA VA 460

Universal-Brotverpackungsmaschine
Универсальная машина для упаковки хлеба



RIANTA VA 460

Universal-Brotverpackungsmaschine Универсальная машина для упаковки хлеба



Technologie

Diese Baureihe leistungsstarker Brot-Verpackungsautomaten hat sich seit Jahrzehnten weltweit bewährt und wird kontinuierlich den wachsenden Anforderungen angepasst. Dank modularem Aufbau können auch spezielle Kunden-Wünsche 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 Erstöffnungs-garantie (siehe Prospekt **ClipStrip® plus**). Zwei Varianten stehen zur Verfügung:

Die **Gripper-Version** zum Verpacken von liegenden Schnittbrotportionen, Hamburger Brötchen, Hot Dog Rolls, Fladenbrot, Panettone, Tortillas, Kleingebäck, Croissants, Apfeltaschen, Milchbrötchen und ähnlichen Produkten.

Die **Pusher-Version** zum Verpacken von Ganzbrot, geschnittenem Ganzbrot (auch in Hälften), Brioche-Brot und ähnlichen Backwaren in Kombination mit den bewährten **RIANTA Slicern** (siehe sep. Prospekte).

Arbeitsweise

Der automatische Infeed übernimmt in unregelmäßig Abständen von den Vormaschinen ankommende Produkte/Produktportionen und taktet diese in die Mitnehmerketten ein. Auch eine manuelle Beschickung der Automaten ist möglich. In Kombination mit Slicern stehen ebenfalls verschiedene Eintaktmodule zur Verfügung. Es können auch mehrere Slicer gleichzeitig an die Automaten angeschlossen werden. Über eine 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

Vakuum-Gripper /- Pusher

Motorische Zentralverstellung der Seitenführungen am Produkt-einlauf und der Beutelaufspreizvorrichtung über Operator Touch Panel, 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

Vakuum-Gripper /-Pusher mit langsamem Vor- und schnellem Rücklauf

Hochleistungs-Clipaggregat

Технология

Эта серия производительных автоматов для упаковки хлеба хорошо зарекомендовала себя во всем мире в течение нескольких десятилетий и постоянно совершенствуется для удовлетворения растущих требований. Благодаря модульному устройству можно реализовать в том числе специальные пожелания клиентов. Автомат рассчитан на работу с готовыми пленочными или бумажными пакетами, закрываемыми клипсой: на выбор стандартной проволочно-пластмассовой или ориентированной в будущее неметаллической клипсой с гарантией первого открытия (см. проспект **ClipStrip® plus**). Есть 2 варианта:

Вариант с захватом для упаковки лежащих порций нарезанного хлеба, гамбургских булочек, булочек для хот-догов, лаваша, панеттоне, кукурузных лепешек, мелкоштучной выпечки, круасанов, яблочных слоек, сдобных булочек и аналогичных продуктов.

Вариант с толкателем для упаковки целых хлебов, нарезанного целого хлеба (в т.ч. половинками), бриошей и аналогичных хлебобулочных изделий в комбинации с испытанными хлеборезками **RIANTA Slicer** (см. отдельные проспекты).

Принцип работы

Автоматическое загрузочное устройство принимает через нерегулярные интервалы продукты/порции продуктов, поступающие от передних машин, и подает их пошагово на цепной транспортер. Ручная загрузка автоматов также возможна. Имеются в т.ч. различные одношаговые модули в комбинации с хлеборезками. Можно в т.ч. подключать к автоматам одновременно несколько хлеборезок. По цепным транспортерам продукты подаются к станции упаковки, на которой они упаковываются в пакеты и закрываются.

Преимущества

Серийный привод от серводвигателей

Система управления SPS размещена в поворотном электрическом шкафе.

Встроенные вакуумные генераторы для открытия пакетов и интенсивной вентиляции заполненных пакетов перед операцией закрытия

Вакуумный захват /- толкатель

Центральная регулировка приводом боковых направляющих на входе продукта и устройства для открытия пакетов с серийной сенсорной панелью оператора

Простая переналадка на другие форматы упаковки без использования инструментов

Туго натянутые пакеты красивой формы

Оптимальный доступ к рабочей зоне благодаря подпружиненным поворотным дверям

Максимальное удобство управления

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

Накопитель пакетов полностью выдвигается для обеспечения хорошего доступа к клипсатору и центрально расположенным дисковым кулачкам

Вакуумный захват /- толкатель с медленным ходом вперед и быстрым обратным ходом

Высокопроизводительный клипсатор

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)

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

Sonderausführung zum Verpacken von Fladenbrot bis d=320 mm

Zusatzeinrichtungen

Drehtische **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 предлагаются клипсы нескольких размеров, обеспечивающие оптимальное закрытие пакетов.

Щадящая транспортировка закрытой упаковки по регулируемому преобразователем частоты разгрузочному транспортеру (поворотный тр-р для оптимального доступа к области привода)

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

Эргономное расположение держателя рулона клипсовочной ленты (в двойном исполнении в виде опции)

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

Специальное исполнение для упаковки лаваша до d=320 мм

Дополнительные устройства

Поворотные столы **RIANTA DT 150 /160**

Укладчик картона под продукт

Укладчик пакетов-саше

Автоматический фильтр для вакуумного генератора (автоматическая разгрузка)

Устройство впрыска спирта для увеличения минимального срока годности

Специальные загрузочно-разгрузочные устройства по заказу клиента

Специальные конструкции

RIANTA VA 460, Вариант с толкателем

