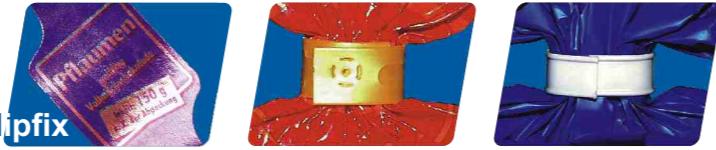


RIANTA DC 60 /100

Clipfix-Beutelschließmaschine

Машина для закрытия пакетов клипсами Clipfix



2.09

Technische Daten (Standardausführung)

Formatbereich [4-teilig] - nur DC 60

Breite x Tiefe x Cliphöhe (min-max): 60-170 x 40-120 x 120-320 mm

Formatbereich [6-teilig] - DC 60 /100

Breite x Tiefe x Cliphöhe (min-max): 60-140 x 40-100 x 120-320 mm

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 Garantierschluß

Leistung [DC 60 /100]

70 /100 Takte/Min., abhängig bspw. von Produkt, Beutel usw.

Platzbedarf [siehe Skizze]

Gewicht [DC 60 /100] ca. 500 /550 kg

Elektrische Spannung

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

Elektrischer Anschlußwert ca. 1,5 kW

Pneumatischer Anschluss 6 bar

Pneumatischer Luftbedarf [DC 60 /100]

80 /120 NL/Minute bei 70 /100 Arbeitstakten/Minute

Технические характеристики (стандартное исполнение)

Диапазон форматов [из 4 частей] - только DC 60

Ширина x Глубина x Высота клипсы (мин.-макс.): 60-170 x 40-120 x 120-320 мм

Диапазон форматов [из 6 частей] - DC 60 /100

Ширина x Глубина x Высота клипсы (мин.-макс.): 60-140 x 40-100 x 120-320 мм

Материал пакетов

Полиэтилен, полипропилен, комбинированная пленка, бумага

Клиповочная лента

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

Производительность [DC 60 /100]

70 /100 тактов/минута, в зависимости, например, от продукта, пакета и т.д.

Занимаемая площадь [см. эскиз]

Вес [DC 60 /100] Ок. 500 /550 кг

Электрическое напряжение

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

Присоединяемая нагрузка ок. 1,5 кВт

Сжатый воздух 6 бар

Расход воздуха в пневматической системе [DC 60 /100]

80 /120 нормальных литров/минута при 70 /100 рабочих тактах/минута



- 1) Bedienpult /Панель управления
- 2) Schaltschrank /Электрошкаф
- 3) Höhenverstellung Clipaggregat /Регулировка по высоте клиповочного агрегата
- 4) Schutzverkleidung /Защитный кожух
- 5) Produktzufuhr /Устройство загрузки продуктов
- 6) Auslaufband /Разгрузочный транспортер

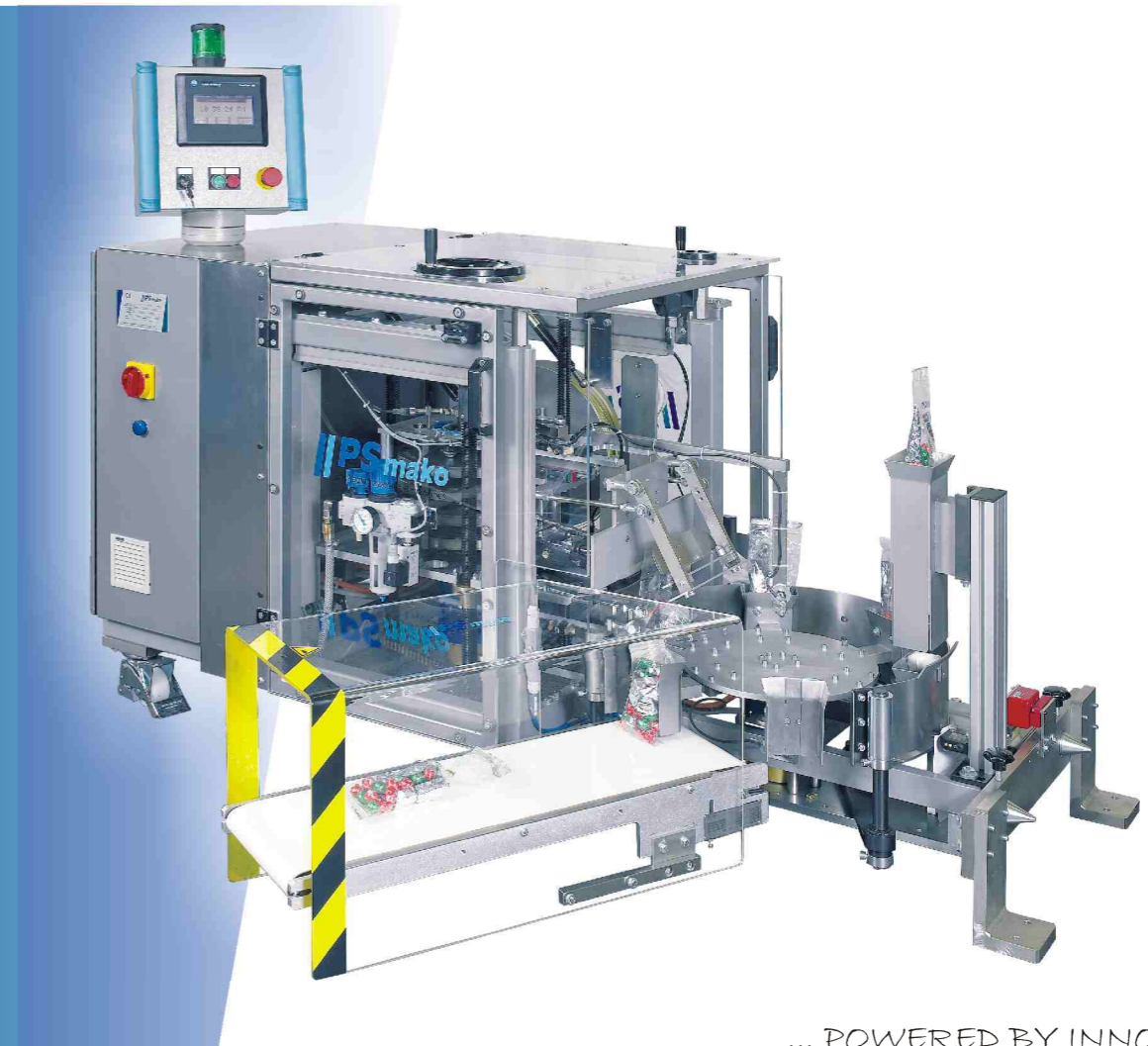
PS mako
packaging systems & machines



RIANTA DC 60 /100

Clipfix-Beutelschließmaschine

Машина для закрытия пакетов клипсами Clipfix

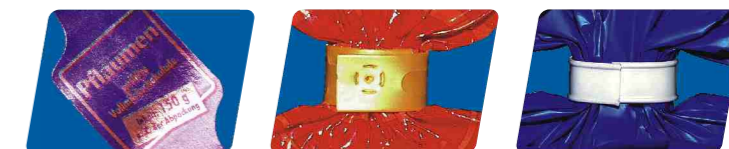


... POWERED BY INNOVATION

RIANTA DC 60 /100

Clipfix-Beutelschließmaschine

Машина для закрытия пакетов клипсами Clipfix



Technologie

Diese Baureihe leistungsstarker Clipverschluss-Automaten wurde speziell zur Kombination mit Vertikal-Schlauchbeutelmaschinen entwickelt. Die **RIANTA DC** ist vielseitig einsetzbar zum Anbringen eines Clipverschlusses an zuvor befüllte Beutelpackungen aller Art, z.B. mit Gebäck, Süßwaren, Teigwaren, Nahrungsmitteln, Gewürzen, Cerealien, Trockenfrüchten, Nüssen und ähnlichen Produkten befüllt. Clip wahlweise mit Standard Draht-Kunststoffclip oder preisneutral und zukunftsorientiert mit metallfreiem Clip mit Erstöffnungs-garantie (siehe Prospekt **ClipStrip® plus**).

Die **RIANTA DC** verfügt über einen eigenen Antrieb mit Steuerung und muss daher nicht mechanisch mit vorgeschalteten Maschinen verbunden werden. Die Produktzufuhr mittels Förderband ist ebenfalls möglich.

Arbeitsweise

Die Beutel werden von der Schlauchbeutelmaschine vertikal über einen Format-Trichter in das Becherrad der **RIANTA DC** abgeworfen. Ein Sensor erkennt den Beutel, taktet das Becherrad um eine Station weiter und löst anschließend an der Clipstation einen Verschließvorgang aus. Über ein integriertes Transportband wird die verschlossene Beutelpackung an der Folgestation mit dem Packungsboden voraus aus der Maschine ausgebracht.

Vorteile

Geeignet für alle gängigen Vertikal-Schlauchbeutelmaschinen (Übernahmehöhe 175mm vom Fußboden)

Großer Formatbereich

Antrieb des Becherrads durch Servomotor

Schneller Formatwechsel (optional durch Stecksystem für die Formateile)

Zentralverstellung der Seitenführung (Option) und zentrale Höhenverstellung des Clipaggregats (Option **DC 100**: motorisch)

Übersichtliche, ergonomisch gestaltete und servicegerechte Bauweise

Operator Touch Panel im Arbeitsbereich

Staubdichter Schaltschrank

SIEMENS SPS

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

Maschine fahrbar

Kopplungssystem zum schnellen und präzisen Andocken an die Schlauchbeutelmaschine

Auslaufband zum kontrollierten Ausbringen der Packung mit dem Packungsboden voraus.

Wahlweise 4- oder 6teiliges Becherrad (**DC 100** nur 6-teilig)

Технология

Эта серия производительных клипсовочных автоматов была разработана специально для комбинации с вертикальными машинами для упаковки в рукавные пакеты. **RIANTA DC** это универсальная машина для клипсования уже заполненных пакетов всех видов, например, пакетов с выпечкой, кондитерскими изделиями, макаронными изделиями, пищевыми продуктами, пряностями, злаками, сухофруктами, орехами и тому подобными продуктами. Закрытие на выбор стандартной проволочно-пластмассовой или перспективной неметаллической клипсой с гарантией первого вскрытия (см. проспект **ClipStrip® plus**) по той же цене.

RIANTA DC имеет собственный привод с системой управления и поэтому не нуждается в механическом соединении с предвключенными машинами. Возможна также подача продуктов по транспортеру.

Принцип работы

Машина для упаковки в рукавные пакеты отбрасывают вертикально пакеты через форматную воронку в ковшовое колесо **RIANTA DC**. Сенсор распознает пакет, подает ковшовое колесо на следующую станцию и после этого включает на клипсовочной станции операцию клипсования. По встроенному транспортеру пакет на следующей станции выбрасывается из машины дном вперед.

Преимущества

Пригодна для всех распространенных вертикальных машин для упаковки в рукавные пакеты (высота передачи 175 мм от пола)

Большой диапазон форматов

Привод ковшового колеса от серводвигателя

Быстрая смена форматов (опция: система вставки форматных частей)

Центральная регулировка боковой направляющей (опция) и центральная регулировка по высоте клипсовочного агрегата (опция **DC 100**: с помощью двигателя)

Обозримый, эргономичный и удобный для сервиса дизайн

Сенсорная панель оператора в рабочей зоне

Пыленепроницаемый электрошкаф

SIEMENS SPS

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

Передвижная машина

Система сцепления для быстрой и точной стыковки с машинами для упаковки в рукавные пакеты

Разгрузочный транспортер для контролируемой выгрузки пакетов дном вперед.

На выбор ковшовое колесо из 4 или 6 частей (**DC 100** только 6 частей)

Zusatzeinrichtungen

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

Motorisch angetriebene Abzugsvorrichtung zum Einbringen eines Clip-Etiketts während des Verschließvorgangs inkl. Rollenhalterung

Rüttelung zur Produktverdichtung, frequenzgeregelt

Opto-elektronische Füllstandskontrolle

Opto-elektronische Verschlusskontrolle

Motorische Höhenverstellung des Clipaggregats (nur **DC 100**)

Schrägförderband **RIANTA SF 1500**

Drehtisch **RIANTA DT 150 /160**

Weitere Zusatzeinrichtungen auf Anfrage

Дополнительные устройства

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

Приводное устройство для съема этикеток для нанесения на клипсы во время операции клипсования, вкл. держатель рулонов

Вибратор для уплотнения продуктов с регулятором частоты

Оптоэлектронный контроль уровня заполнения

Оптоэлектронный контроль клипсования

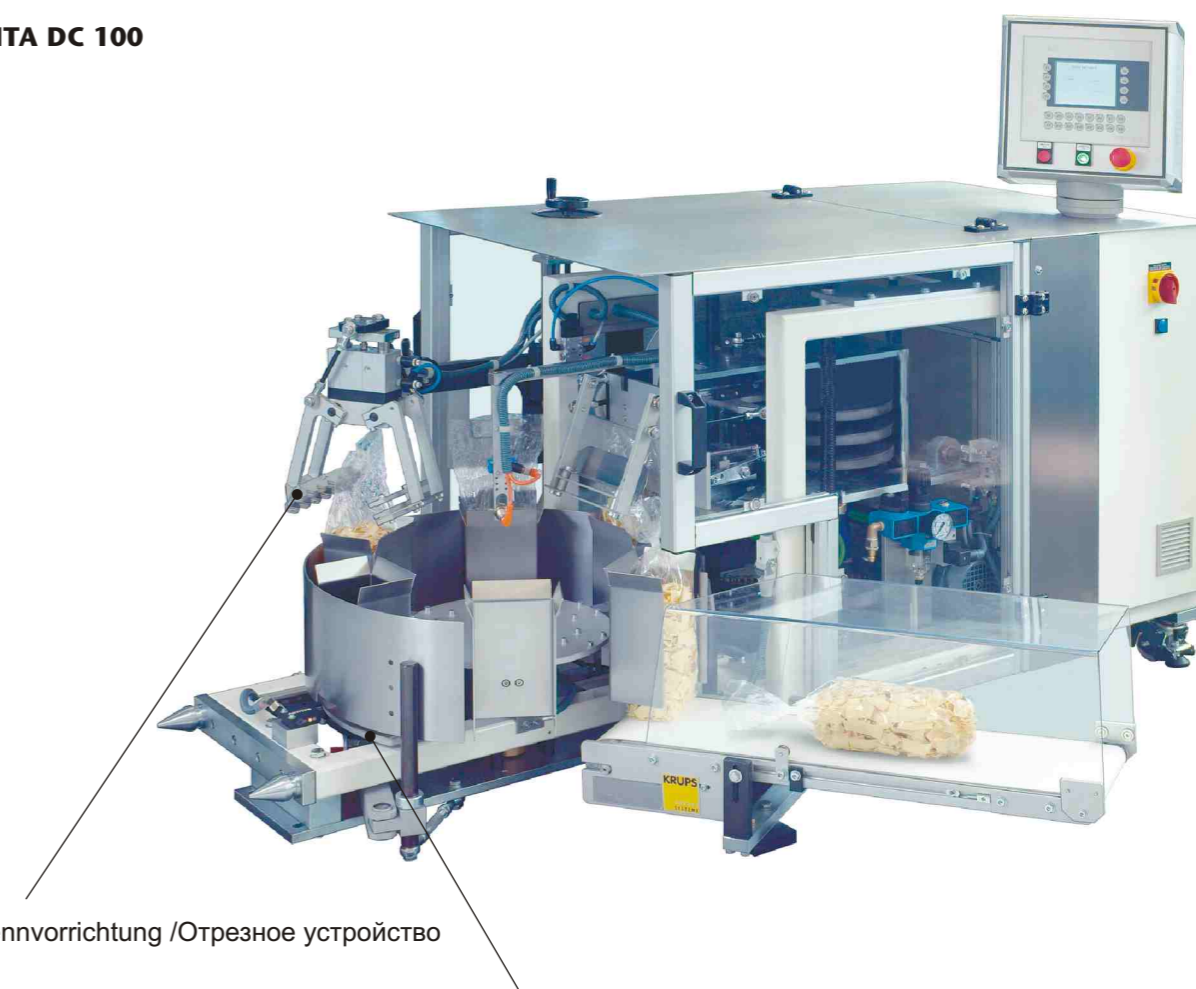
Регулировка клипсовочного агрегата по высоте с помощью привода (только **DC 100**)

Наклонный транспортер **RIANTA SF 1500**

Поворотный стол **RIANTA DT 150 /160**

Другие дополнительные устройства по заказу

RIANTA DC 100



Abtrennvorrichtung /Отрезное устройство

Rüttelung zur Produktverdichtung /Вибратор для уплотнения продуктов