

CombiPack ecco

Beutelfüll- und Verschließmaschine
Машина для заполнения и закрытия пакетов



2.09

Technische Daten (Standardausführung)

Formatbereich [Beutel gestreckt]
Länge x Breite (max): 400 x 300 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 Garantiverschluß

Leistung
30 Packungen/Min., abhängig bspw. von Produkt, Beutel usw.

Platzbedarf [siehe Skizze]

Gewicht
ca. 500 kg

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

Elektrischer Anschlußwert
ca. 2,6 kW

Pneumatischer Anschluss
6 bar

Pneumatischer Luftbedarf
90 NL/Minute bei 30 Arbeitstakten/Minute

Технические характеристики (стандартное исполнение)

Диапазон форматов [пакет вытянутый]
Длина x Ширина (макс.): 400 x 300 мм

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

Производительность
30 упаковок/минута, в зависимости, например, от продукта, пакета и т.д.

Занимаемая площадь [см. эскиз]

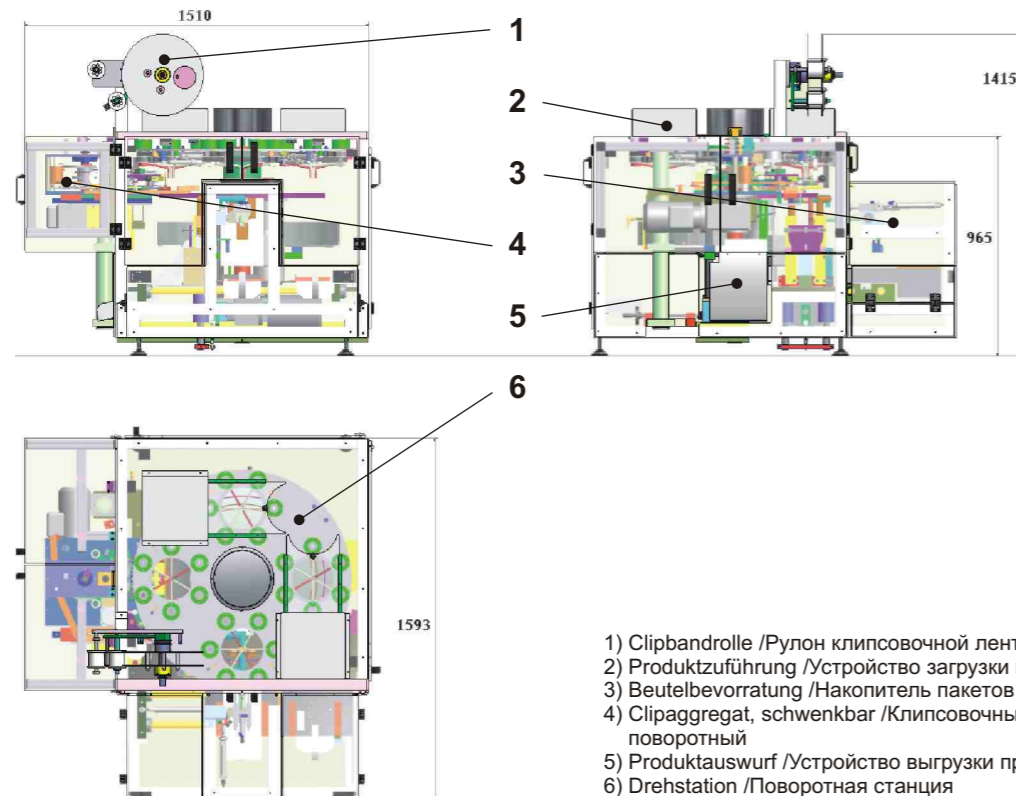
Вес
Ок. 500 кг

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

Присоединяемая нагрузка
Ок. 2,6 кВт

Пневматическое подключение
6 бар

Расход сжатого воздуха
90 нормальных литров/минута при 30 рабочих тактах/минута



- 1) Clipbandrolle / Рулон клипсовочной ленты
- 2) Produktzuführung / Устройство загрузки продуктов
- 3) Beutelbevorratung / Накопитель пакетов
- 4) Clipaggregat, schwenkbar / Клипсовочный агрегат, поворотный
- 5) Produktauswurf / Устройство выгрузки продуктов
- 6) Drehstation / Поворотная станция

PS mako
packaging systems & machines



CombiPack ecco

Beutelfüll- und Verschließmaschine
Машина для заполнения и закрытия пакетов



... POWERED BY INNOVATION

CombiPack ecco

Beutelfüll- und Verschließmaschine Машина для заполнения и закрытия пакетов



Technologie

Dieser kompakte Rundläufer mit 4 Stationen wurde für das flexible und effiziente Verpacken von Dauerbackwaren, Süßwaren, Nüssen und ähnlichen Produkten entwickelt.

Arbeitsweise

Aus einem Schachtstapel entnommene Beutel können sowohl von Hand, als auch über eine vorgeschaltete Füllmaschine oder Waage beschickt werden.

Die befüllten Beutelpackungen werden anschließend automatisch mit einem Clip, wahlweise mit Standard Draht-Kunststoffclip oder preisneutral und zukunftsorientiert mit metallfreiem Clip mit Erstöffnungsgarantie (siehe Prospekt **ClipStrip® plus**), verschlossen.

Dieser Verpackungsautomat ist ausgelegt für eine Leistung von bis zu 35 Packungen/Minute.

Vorteile

Wahlweise 1 oder 2 Füllstationen mit einer Schließstation oder 1 Füllstation mit 2 Schließstationen (jeweils für verschweißen und verclippen)

Verschleiß- und wartungsarme Beutel-Spreizköpfe, teilgekapselt

Großer Formatbereich

Formschöne, straffe Verpackung

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

Übersichtliche, ergonomisch gestaltete und servicegerechte Bauweise

Operator Touch Panel im Arbeitsbereich

Einfaches, schnelles Umstellen auf andere Packungsformate

Einfache, übersichtliche Bedienung

Dynamischer Drehstrom-Hauptantrieb mit Siemens SPS

Frei stehender Schaltschrank und schwenkbares Clipaggregat für höchsten Bedien- und Wartungskomfort

Beutelmagazin

Zusatzeinrichtungen

Zweite Füll- und Schließstation

Heißsprägwerk **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

Beutelmagazin für Beutel mit Stiftloch sowie für Zellglasbeutel

Технология

Эта компактная ротационная машина с 4 станциями была разработана для гибкой и эффективной упаковки хлебобулочных изделий длительного хранения, кондитерских изделий, орехов и тому подобных продуктов.

Принцип работы

Пакеты, снимаемые со стопки, можно загружать как вручную, так и с помощью предвключенной машины для заполнения пакетов или весов.

Затем заполненные пакеты автоматически закрываются клипсой, на выбор стандартной проволочно-пластмассовой или перспективной неметаллической клипсой с гарантией первого вскрытия (см. проспект **ClipStrip® plus**) по той же цене.

Этот упаковочный автомат рассчитан на производительность до 35 упаковок/минута.

Преимущества

На выбор 1 и 2 станции для заполнения пакетов с 1 станцией для закрытия пакетов или 1 станцией для заполнения пакетов с 2 станциями для закрытия пакетов (в каждом случае спайка и клипсование)

Малоизнашивающиеся и не требующие технического ухода головки для открытия пакетов, частично помещенные в кожух

Большой диапазон форматов

Красивая, туго натянутая упаковка

В зависимости от ширины пакета и толщины пленки есть несколько клипс разных размеров для оптимального закрытия пакетов клипсами

Обозримый, эргономичный и удобный для сервиса дизайн

Панель управления оператора в рабочей зоне

Простая и быстрая переналадка на другой формат упаковки

Простая, обозримая система управления

Динамичный трехфазный основной привод с системой управления Siemens SPS

Отдельно стоящий электрошкаф и поворотный клипсовочный агрегат, максимально удобный для оператора и сервиса

Накопитель пакетов

Дополнительные устройства

Вторая станция для заполнения и закрытия пакетов

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 рулона

Вибратор для уплотнения продукта с регулировкой частоты

Накопитель пакетов с отверстиями под штифт и для целлофановых пакетов



CombiPack

Sonderversion für höhere Leistungen,
Prospekt auf Anfrage

Специальная версия для более
высокой производительности, проспект
по заказу

