

Компания O.M.A.R. S.r.l. представляет автоматическую термоформовочную блистерную машину BF 50 HT Medical



Джорджио Церикола, управляющий директор, и Омаром Церикола, менеджер по продажам и проектам, компания O.M.A.R. S.r.l.

O.M.A.R. S.r.l. – итальянская компания, производящая оборудование для фармацевтической промышленности, присутствует со своим брендом на международном рынке уже более 35 лет. O.M.A.R. проектирует, строит и продает полуавтоматические и автоматические блистерные машины для клинических испытаний, научно-исследовательских лабораторий и промышленного производства, а также деблистерные машины для извлечения препаратов из блистера.

Постоянное проведение исследований и разработка новых технологий – залог успеха O.M.A.R. Фундаментальные характеристики оборудования компании – гибкость и надежность – обеспечивают полное соответствие конкретным требованиям заказчика в сочетании с высоким качеством и конкурентной ценой.

Выпуск машин, обладающих вышеуказанными характеристиками, в соответствии с общепризнанными международными стандартами фармацевтического производства позволил компании утвердиться как на внутреннем, так и на международном рынке.

Компания O.M.A.R. с гордостью представляет свою новую разработку – **автоматическую компактную блистерную термоформовочную машину BF 50 HT Medical**. Модель создана для производства блистеров, которые используются для упаковки различных изделий медицинского назначения (например, шприцев, ампул, флаконов, бутылочек и т.д.), а также блистеров, содержащих жидкие вещества или препараты в твердой лекарственной форме, и продукты фармацевтического, пищевого и диетического назначения, предназначенные для приема внутрь (например, таблетки, твердые и мягкие желатиновые капсулы и т.д.).

Эта автоматическая машина с переменным шагом может формовать как алюминиевую фольгу, так и пластик толщиной до 400 мк, а покрытие может быть изготовлено из алюминиевой фольги, медицинской бумаги, пленки Tyves, Polibar и других материалов различной природы и толщины.

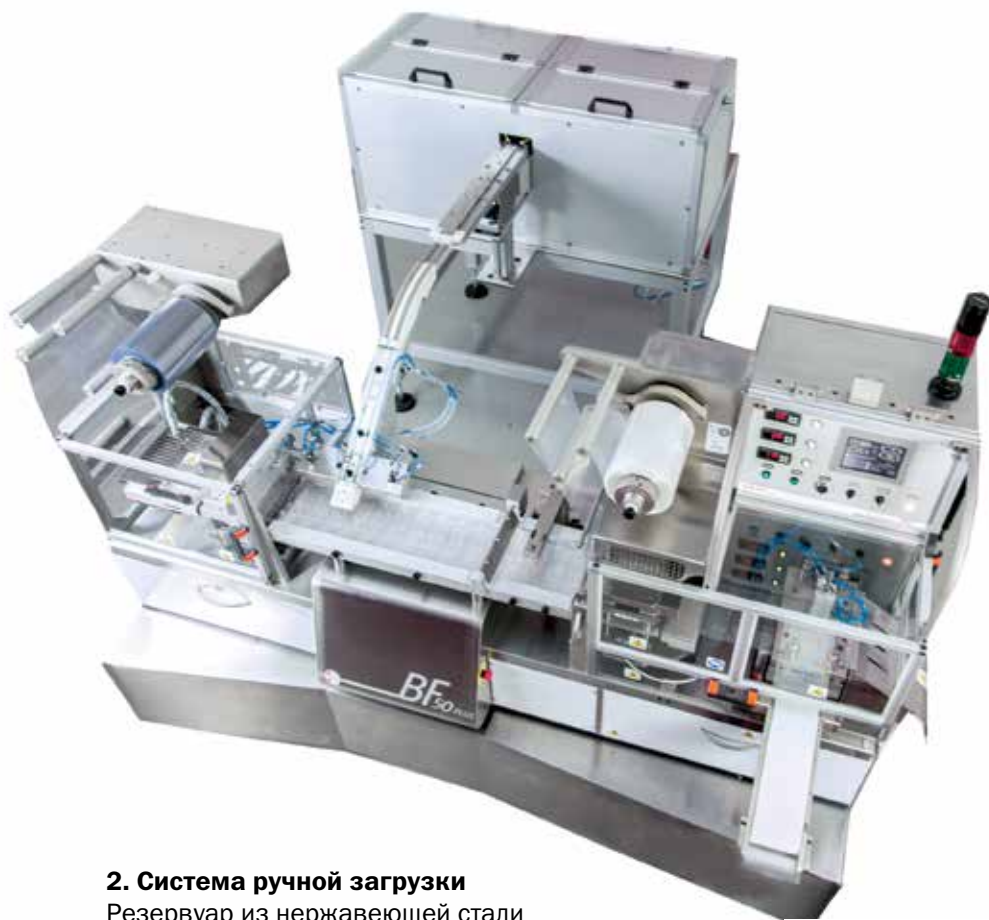
Максимальный размер блистера достигает 180 * 100 мм, глубина – до 27 мм. Перед процессом формования ячейки формуются с помощью пуансона для предварительной штамповки, изготовленного из тефлона или другого материала. Блистерная термоформовочная машина включает устройства безопасности с электрическим и электронным управлением с помощью программируемого логического контроллера Siemens; шаг контролируется электронным бесщеточным двигателем. Машина может осуществлять максимум 18 регулируемых ударов в 1 мин, производя один, два или три блистера за один удар.

Основные характеристики

1. Системы автоматической загрузки

Машина BF 50 HT Medical имеет большую площадь загрузки, на которой можно установить самые разнообразные системы загрузки:

- автоматическая система загрузки с поддонами определенного размера для ампул, флаконов и бутылок, игл, упакованных в пластиковые контейнеры, и жидких веществ;
- автоматическая система для наполнения емкостей жидкими веществами;
- автоматическая система загрузки «Fullbox» с направленными вращающимися щетками для загрузки препаратов в твердой лекарственной форме для перорального приема (например, таблеток и капсул) или оснащенная загрузочной воронкой и линейным вибратором для твердых пероральных препаратов.



2. Система ручной загрузки

Резервуар из нержавеющей стали марки AISI 316L для ручной загрузки препарата.

3. Система для предварительной штамповки

Система для предварительной штамповки на формовочной станции позволяет сформировать ячейки большой глубины.

4. Система для выявления микроотверстий

Оптико-электронная инспекционная система для выявления пор и трещин в алюминиевой фольге шириной до 1000 мм может быть установлена между формовочной станцией и станцией для наполнения. В случае выявления микроотверстия подается сигнал для предотвращения наполнения, а затем происходит удаление некондиционного участка.

5. Система для центрированной печати

Электрохимическая система для центрированной печати на блистере включает специальный оптический фотоземлет для чтения отметок, систему для направления пленки, установки считывателя отметок и модульного лотка в соответствии с шириной пленки.

6. Система для удаления некондиционного продукта в конце линии

Система в конце линии предназначена для удаления блистеров, которые не соответствуют требованиям. Она позволяет отбрасывать дефектные блистеры в соответ-

ствии с сигналом, подаваемым системой для выявления микроотверстий, и снабжена видеокамерой, которая проверяет наличие препарата внутри блистера или отсутствие каких-либо дефектов в блистере. Блистер, отмеченный сигналом, автоматически удаляется с помощью удара сжатым воздухом, который выталкивает такой блистер в специальный контейнер, расположенный отдельно от контейнера для качественной готовой продукции.

Весь ассортимент нашей продукции является весьма гибким. Мы разрабатываем специальные проекты в соответствии с конкретными требованиями наших клиентов. ▣



Компания O.M.A.R. S.r.l. предлагает:

- Автоматические компактные блистерные машины.
- Блистерные машины для R & D.
- Деблистерную машину (автоматическую и полуавтоматическую).
- Форматные детали для высокоскоростной блистерной машины.
- Сервисное и техническое обслуживание.



Контактная информация:

O.M.A.R. S.r.l.

via F. Cilea, 35, 20090 Trezzano sul Naviglio,
Milan - Italy
Тел.: +39 0248-409-399. Факс: + 39 0248-401-290.
info@blisteromar.com, www.blisteromar.com

Представительство в России и странах СНГ InterPharmTechnology®

Россия, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9, стр. 1.
Тел.: +7 (495) 950-56-65; факс: +7 (495) 988-35-19.
sales@itf.ru, www.itf.ru