



«Harro Höfliger»

на АСЧЕМА-2018



Harro Höfliger: безупречные производственные процессы от дозирования до сборки

Загрязнение воздуха оказывает негативное влияние на здоровье людей в городских агломерациях и промышленных районах по всему миру. Как следствие, количество респираторных заболеваний неуклонно растет, а вместе с этим и спрос на соответствующие лекарственные препараты.



«Harro Höfliger» – решения для всех типов ингаляторов

«Harro Höfliger» предлагает автоматизированные технологии для производства ингаляторов, как в лабораторных условиях и наработки тестовых партий, так и для промышленного производства. Для наполнения порошковых ингаляторов (DPI) «Harro Höfliger» предлагает идеальную технологию дозирования, а также «know-how» сборки ультра тонкодисперстных «мягких» аэрозольных ингаляторов. Производственный процесс позволяет работать с блистерами, капсулами, дисками, резервуарами, картриджами, наполняемыми порошковым и жидким продуктом.

«Harro Höfliger» – технологии порошковой ингаляции, обработка рулонных материалов (трансдермальные пластыри, пластыри специального назначения, мочесборники, калоприёмники, инфузионные пакеты), полный цикл сборки таких продуктов медицинского назначения, как порошковые ингаляторы и автоинъекторы, упаковка (блистеров в воллеты/блистерные карты, горизонтальные картонажные машины).

«Harro Höfliger» – член сообщества экспертов «Excellence United».
ООО «Фарма Унион» – официальный представитель в России и СНГ.

Больше информации на www.hoefliger.com или www.pharmaunion.ru

Поддержка со стороны экспертов компании «Harro Höfliger» на всех этапах проекта – это дополнительные преимущества для заказчиков, а именно:

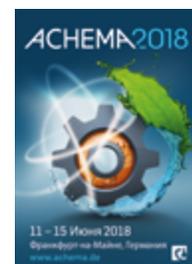
- Короткое время от разработки до вывода продукта на рынок;
- Широкие возможности масштабирования производства;
- Сверхточное микро-дозирование в различные контейнеры;
- Технологии наполнения, оптимизированные с учетом особенностей продукта;
- Высокая степень надежности, подтвержденная инспекциями IPC;
- Единая производственная цепочка от наполнения до упаковки ингаляторов;
- Тестирование на активном продукте в условиях чистых помещений.

Микродозирование

«Harro Höfliger» предлагает разнообразные технологии микродозирования ингаляционных продуктов, особенно для порошковых ингаляторов (DPI). Данные технологии обеспечивают надежное наполнение как сыпучих, так и когезионных порошков, даже в дозировках менее 1 мг.

Системы линейного контроля

Помимо классического весового контроля, «Harro Höfliger» предлагает технологии контроля дозирования с применением рентгенографических систем и датчиков усовершенствованного весового контроля (AMV). Благодаря этим инновационным технологиям, заказчики получают эффективное производство и 100% весовой линейный контроль активных ингредиентов. Системы камер обеспечивают надежный мониторинг всех производственных процессов.



Зал 3.0
Стенд F47