

2600 капсул в минуту: новая машина для наполнения и закрытия капсул серии GKF

Новая разработка в соответствии с требованиями заказчика

- Высокая производительность – до 156 000 капсул в 1 ч
- Быстрая адаптация процесса и продукта благодаря чрезвычайно гибкой платформе
- Удобство и простота в эксплуатации с соблюдением высочайших гигиенических стандартов

В этом году на выставке АСНЕМА компания Bosch, ведущий поставщик процессов и упаковочной техники, представляет новую машину GKF 2600 для наполнения и закрытия капсул. Высокопроизводительная капсулонаполнительная машина GKF 2600 точно и надежно дозирует порошки, гранулы, таблетки и жидкости, а также их комбинации в капсулы. Производительность может составлять до 2600 капсул в 1 мин. «Недавно разработанная высокопроизводительная машина GKF 2600 сочетает в себе как проверенные, так и абсолютно новые техно-



логии», – подчеркнул Карл-Хайнц Каппес, руководитель производственного направления в подразделении Bosch «Упаковочная техника».

Машина оснащена новой системой дозирования, оптимизированной системой приводов, значительно усовершенствованной сенсорной техникой для управления технологическим процессом, а также, по требованию заказчиков, системой защиты. Благодаря расширенной платформе и прекрасной доступности на переналадку оборудования требуется очень мало времени. Наличие данных характеристик позволяет легко и быстро интегрировать дополнительные модули.

Новая разработка с многочисленными возможностями расширения

В основу разработки новой капсулонаполнительной машины легли текущие требования фармацевтической промышленности и многолетний опыт компании Bosch. Стандартные функции капсулонаполнительной машины GKF 2600 обеспечивают точное и надежное дозирование лекарственного средства в капсулу, что отвечает текущим требованиям фармацевтической промышленности. «Например, капсулонаполнительная машина имеет функцию автоматического устранения неисправностей (ASB), а также улучшенный доступ к Станции дозирования», – заявил Карл-Хайнц Каппес.



Оптимизированная система защиты с еще более плотно закрывающимися ограждениями также обеспечивает самые высокие гигиенические стандарты в процессе производства.

Помимо стандартных функций, также доступны многочисленные опции, например, новые весы ККЕ 2600 с усовершенствованным контролем массы капсулы. Капсулонаполнительная машина GKF 2600 может оснащаться системой обратной связи для автоматического регулирования объема дозирования при избыточном или недостаточном наполнении капсулы. Линия с капсулонаполнительной машиной может быть дополнена

инспекционной машиной для контроля массы и качества заполненных капсул с помощью рентгеновской техники и датчика рентгеновского излучения. «Крайне важно иметь надежный процесс микродозирования, особенно при производстве сильнодействующих препаратов, которые требуют точной дозировки лекарственного средства», – объяснил Карл-Хайнц Каппес. «Станция микродозирования GKF 2600 позволяет с абсолютной точностью дозировать от 2 до 30 мг про-

дукта». В зависимости от требований заказчика и характеристик продукции капсулонаполнительная машина может быть укомплектована различными системами защиты. «Благодаря сочетанию стандартных функций с высокими характеристиками и наличию различных дополнительных опций, капсулонаполнительная машина GKF 2600 является перспективным решением для производства широкого спектра продукции», – сказал в заключение г-н Каппес. □

Оборудование Bosch будет представлено на выставке АСНЕМА во Франкфурте-на-Майне (Германия) с 15 по 19 июня, зал 3.1, стенд С71.

www.bosch.com ©

