

ADAPTA: дальнейшее развитие оборудования для наполнения капсул

В течение 50 лет, поставив более 6 000 установок для наполнения капсул, компания IMA остается лидером на мировом рынке этих машин. IMA с гордостью представляет всеобъемлющий спектр оборудования и технических решений для наполнения твердых желатиновых капсул. В ее линейке предлагаются широкие возможности по наполнению капсул различными продуктами с разной скоростью и уровнем автоматизации, а также автономный узел контроля веса Precisa и машина для бандажирования капсул Hermetica

Машинa ADAPTA – самое последнее и наиболее важное инновационное решение для такого типа оборудования. Данная установка была представлена на рынке в 2009 году и стала большим коммерческим успехом для компании. В модели сохранены оригинальные успешные разработки IMA в области наполнения капсул. Дополнительное использование современных концепций гибкой перестройки и модульного принципа построения привели к появлению новой **машины, способной к развитию и адаптации, для соответствия постоянно меняющимся требованиям клиентов.**

Машина способна дозировать до трех различных продуктов в одну капсулу (по требованию количество продуктов может быть увеличено до пяти) – без снижения скорости наполнения, 100 000 капсул в час. Дозирующий модуль включает испытанные устройства для наполнения, изготовленные по технологии IMA, которыми компания комплектует все современное оборудование для наполнения капсул, что обеспечивает надежность в работе и точность дозирования, доказанные многолетним практическим опытом:

- модуль дозирования для порошков и пеллет / микротаблеток с дозаторами и толкателями;
- дозатор микротаблеток, оборудованный устройством подсчета и контроля;
- дозатор таблеток с подающим ножом и профилированными подающими каналами;
- модуль дозирования жидкостей (волюметрический).



Рис. 1. Машина ADAPTA с системой полного контроля технологического процесса (TPC – Total Process Control), осуществляющая «онлайн» проверку веса всех 100 % капсул