



# ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ "KG-PHARMA"

Производственная программа компании представлена тремя основными моделями:

**MiniTab T:** Небольшой однопуансонный эксцентриковый пресс с производительностью от 500 до 6000 табл./час\*\*\*,



**RoTab T 2.0:** Передвижной роторный таблеточный пресс с производительностью до 42000 табл./час\*\*\*



\*\*\* - рабочая производительность оборудования будет зависеть от свойств таблеточной массы, выбранного типоразмера и формы таблетки.

**Наша компания специализируется на производстве таблеточных прессов для научно-исследовательских и заводских технологических лабораторий, а также для небольших опытно-промышленных участков или пилотного производства таблетированных препаратов.**

**RoTab M:** Пилотный роторный таблеточный пресс. Производительность до 108000 табл./час\*\*\*

**RoTab Bilayer:** Передвижной роторный таблеточный пресс с производительностью от 7 до 48000 табл./час\*\*\*

В зависимости от модели пресс может быть оснащен ротором на 10 или 8 станций, на который может быть установлен стандартный пресс-инструмент типов EU B или D. В отличие от достаточно широко распространенных прессов со сменными роторами компания KG-Pharma разработала интересное техническое решение, позволяющее работать со всеми типами прессинструмента на одном роторе.

Сама по себе идея сменного ротора имеет множество плюсов. Решающим преимуществом здесь будет являться быстрый переход с одного

продукта на другой. Но это техническое решение будет иметь преимущества на промышленном производстве. В условиях лаборатории возникает ряд отрицательных факторов, таких как удорожание пресса, за счет системы замены ротора, необходимость иметь несколько роторов под разные типоразмеры таблеток, необходимость дополнительной очистки и обслуживания сменных форматов и все это занимает ограниченное пространство в лаборатории.

Интересное альтернативное техническое решение **FlexAdapt** заключается в том, что ротор пресса изначально изготавливаются с посадочными гнездами, рассчитанными на прессинструмент типа "D", а при необходимости в гнезда матриц устанавливаются адаптеры для последующей установки в них матриц меньшего формата (например, типа «B», «BB» или «BBS»).

## FlexAdapt



Втулки на гнездах для верхних пуансонов



Втулки на гнездах для нижних пуансонов



В гнезда верхних и нижних пуансонов также устанавливаются переходные втулки, что позволяет применять требуемый типоразмер пуансонов. Система **FlexAdapt** предлагает Вам максимальную гибкость для работы со всеми известными форматами прессинструмента.

Второй момент, на который следует обратить внимание, это эргономичный, продуманный интерфейс системы управления, который был разработан с учетом пожеланий наших заказчиков. Система управления работает в среде ОС Windows 7. По желанию, оператор может выбрать для работы один из поддерживаемых языков, например русский. Из главного меню можно получить доступ к изменению основных параметров пресса, а также комфортно отслеживать изменение требуемых параметров. Система управления позволяет экспортировать данные во внутреннюю сеть предприятия с возможностью представления отчета о загрузке в виде файла Excel. В опциональном



арсенале пресса есть различные программно-аппаратные средства позволяющие проводить сбор и статистическую обработку полученных результатов. Все это позволит сделать таблеточный пресс **Rotab** незаменимым помощником в Вашей лаборатории или на небольшом производстве.

## Серия RoTab

### С революционным управлением и дизайном

Компания **kg-pharma GmbH & Co. KG** специализируется на производстве лабораторных таблеточных прессов, которые также идеально подходят и для мелкосерийного производства.

Наши таблеточные пресса серий MiniTab (эксцентрикового типа) и RoTab (роторного типа) предназначены для разработки и производства одно- и двухслойных таблеток.

С новым программным обеспечением версии 2.0 интерфейс получил революционный дизайн, а эксплуатация прессов серии RoTab стала интуитивно понятной.

Отличительными особенностями RoTab T являются: низкая масса, всего 450кг, настоящая мобильность, а наличие системы FlexAdapt позволяет производить все типоразмеры таблеток с помощью одного ротора.

Также с нашим таблеточным прессом мы предлагаем:

- Наше «ноу-хау» для масштабирования процесса таблетирования на контрактных производствах
- Подготовку IQ/OQ документации и проведение валидационных процедур
- Сервисное обслуживание и калибровку оборудования

kg-pharma GmbH & Co. KG  
Neuer Wall 80  
D-20354 Hamburg  
T +49 (0)40 6094 5619-0  
F +49 (0)40 6094 5619-9  
E info@kg-pharma.de



www.kg-pharma.de