

Компания KORSCH AG празднует 100-летний юбилей



Компания KORSCH AG занимает лидирующие позиции в области производства таблеточных прессов, имея колоссальный опыт их разработки и производства на протяжении 100 лет. Это происходит благодаря постоянным разработкам и инновациям в сфере производства таблеток.

В 1919 г. Эмиль Корш (Mr. Emil Korsch) пришел к выводу, что процесс прессования порошка в таблетку имеет огромное будущее – и основал в Берлине свою компанию, которая стала родоначальницей традиций качества и инноваций KORSCH.

За 100 лет KORSCH стала глобальной компанией и авторитетным лидером отрасли, в которой работают более 300 специалистов. Ключевая компетенция компании – технология прессования таблеток.

20 сентября компания KORSCH отмечает свой 100-летний юбилей как Специалист с большой буквы в

мире прессования таблеток. Это не только повод рассказать о своих достижениях и успехах, но и следующая отправная точка в будущее процесса таблетирования.

Новейшие достижения

В 2018 г. на выставке ACHEMA компания KORSCH впервые в Европе представила таблеточный пресс четвертого поколения XL 400⁴ и революционную систему техподдержки оборудования PharmaView[®].

Усовершенствованная доступность, эргономичность, компактный дизайн, интегрированная панель управления – все это свойства таблеточного пресса четвертого поколения XL 400⁴, в котором сконцентрированы инновации и ноу-хау в области производства таблеток, накопленные за 100 лет. XL 400⁴ доступен как в однослойном (SFP), так и в полном гибком (MFP) исполнении.



Таблеточный пресс четвертого поколения XL 400⁴

Машина оснащена новым интуитивно понятным пользовательским интерфейсом и новой интеллектуальной сенсорной технологией, что позволяет вывести производство таблеток на новый современный уровень.

Еще одна новинка от KORSCH – голографическая система техниче-



1919

Эмиль Корш основал в Берлине компанию, которая на первых порах занималась ремонтом и продажей бывших в употреблении таблет-прессов



1948

Выпуск серии EK таблет-прессов (EKI – EKV), которые в 1952 г. демонстрировались на выставке ACHEMA



1948

Переезд предприятия в новую локацию в Западном Берлине – Roedernallee



1984

Внедрение системы PharmaControl[®], ставшей «породительницей» системы диджитализации оборудования KORSCH, которая позволяет автоматически регулировать массу таблетки



1989

Внедрение системы PharmaResearch[®], которая может объединять данные локально или передавать их по сети на сервер SQL для дальнейшего хранения и анализа. Основную программу PharmaResearch[®] используют для сбора, визуализации и записи данных, что позволяет наблюдать за процессом таблетирования в графической форме. Универсальная система для сбора данных о характеристиках прессования для роторных и эксцентриковых таблет-прессов



1990

Строительство нового завода



1993

Новый этап развития компании во главе со Stephan Mies



1936

Выпуск первого одноустановочного таблет-пресса EK 3, первым покупателем которого стала компания BULLRICH-SALZ



1974

Выпуск таблет-пресса серии PH (PH 300), в котором разделены зона работы с продуктом и механическая зона, что положило начало внедрению требований GMP, и серии TRP (TRP 300) – высокопроизводительного роторного таблет-пресса

1919

1936

1948

1974

1984

1989

1993

История и основные достижения компании



Голографическая система технической поддержки PharmaView®

ской поддержки PharmaView®. С помощью очков смешанной реальности операторы получают широкую мультимедийную поддержку, проецируемую непосредственно в поле зрения, что позволяет облег-

чить и дополнить работу, настройку и обслуживание машины. Посетителям выставки АСНEMA была предоставлена возможность испытать PharmaView® в специальной демонстрационной зоне. ■

KORSCH
The Specialist



Контактная информация:

KORSCH AG
Nerea Arcaraz
Marketing Manager
Breitenbachstrasse 1-6
D - 13509 Berlin
+49 (0)30-43576 373
nerea.arcaraz@korsch.de
www.korsch.de

ООО «Михаил Курако» – представитель KORSCH AG в СНГ
Россия, 107076, г. Москва,
ул. Краснобогатырская, 89, стр. 1,
офис 447.
Тел.: +7 (495) 280-04-00
kurako@kurako.ru
www.kurako.com

Украина, 01001, г. Киев,
ул. Лютеранская, 3, офис 11.
Тел.: +380 (44) 279-30-95 (31-04),
факс: +380 (44) 270-56-17.
kurako@kurako.com



1994
Расширение географии работы компании:
открытие филиала в Америке – KORSCH America Inc. для продаж и обслуживания оборудования в Северной и Южной Америке



1998
Революция в дизайне машин – KORSCH разработала новое поколение роторных таблет-прессов семейства XL, которые характеризуются высокой производительностью и гибкостью, быстрой сменой формата, предельно низким уровнем шума и вибрации во время работы, легким доступом к зоне прессования, быстрой очисткой и минимальной потерей продукта. Их можно использовать для производства одно- и многослойных таблеток, покрытых оболочкой



1998
Открытие филиалов в Азии – KORSCH Asia:
KORSCH India – сервисный центр и два офиса прямых продаж в Гонконге и Джаккарте



2014
Выпуск двойного роторного таблет-пресса KORSCH XT 600

Новый двойной роторный пресс XT 600 имеет прочную и прозрачную конструкцию для полностью автоматического промышленного производства одно- и двухслойных таблеток. XT 600 объединяет новый экономный дизайн с проверенными элементами KORSCH, такими как патентованный пресс-инструмент, защита от шума и вибраций. XT 600 отличается применением новейшей системы управления SIMOTION. Управление осуществляется через сенсорный дисплей 19" с мультитач, который позволяет очищать, масштабировать и пролистывать изображение. При максимальных оборотах ротора до 100 об / мин и усилия предварительного и основного прессования до 100 кН XT 600 производит до 1 000 000 однослойных таблеток в 1 ч. Благодаря технологии сменного ротора XT 600 может производить таблетки диаметром до 25 мм. Новая конструкция ротора делает возможным ручной демонтаж ротора в сборе (с верхними и нижними копирами и пресс-инструментом)

1998
Революция в дизайне машин – предлагаемая компанией KORSCH технология монтажа таблет-пресса «сквозь стену» (Through The Wall) в «чистых помещениях» позволяет выполнять техническое обслуживание во время производства в соответствии с требованиями GMP и FDA, что сокращает время простоя