**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Ме, Швейцария, 6 февраля 2025 г.**

**BOBST расширяет возможности подключения и автоматизации, предлагая новое поколение EXPERTFOLD 50/80/110**

**Мировой лидер в области оборудования и услуг для печати и конвертинга продолжает совершенствовать свою линейку фальцевально-склеивающих машин, расширяя возможности подключения и сокращая время приладки.**

В 2021 г. компания BOBST представила EXPERTFOLD 50/80/110 в версии A3. Новая конфигурация позволила сократить время перехода с коробок со складным дном на 4- и 6-точечные коробки на впечатляющие 80%. Два года назад добавление пневматических подъемников сократило время настройки устройства подачи на 20%, а благодаря внедрению нового интерфейса SPHERE машина EXPERTFOLD получила все, чтобы быть готовой к новой эре подключения.

Сегодня новая версия этой гибкой и эффективной фальцевально-склеивающей машины предлагается с полным комплектом настроек Matic, опциональным удаленным управлением параметрами заданий и независимым моторизованным клеевым модулем, способствующим экономии энергии. Эти изменения представляют собой очередной важный шаг на пути к реализации ценностей BOBST, к которым относятся возможности подключения, цифровизация, автоматизация и устойчивое развитие.

**Увеличение времени безотказной работы благодаря комплекту настроек Matic и функции ACCUPRESS**

Новейшая версия EXPERTFOLD 50/80/110 позволяет производителям упаковки дополнительно выбрать установку двигателя поперечного позиционирования верхнего и нижнего транспортера, что означает полную автоматизацию приладки основных элементов машины с комплектом настроек Matic. Эта функция экономит до 10 минут при каждой смене тиража.

Новая функция ACCUPRESS также может помочь сэкономить дополнительные 5 минут на выкладе, позволяя применять вызов нескольких сохраненных зон давления при помощи HMI SPHERE и автоматическую настройку, чтобы гарантировать оптимальное схватывание клея каждый раз и для каждой коробки.

HMI SPHERE подключает машину непосредственно к облачной цифровой платформе BOBST Connect, предоставляя доступ к обзору оборудования и данных по производительности и обеспечивая связь на протяжении всего процесса производства упаковки. SPHERE может хранить до 5000 рабочих заданий, то есть во многих случаях оператору теперь достаточно просто вызвать набор параметров через HMI, что значительно упрощает смену тиражей.

**Проактивная подготовка к смене заданий с помощью цифрового рецепта управления рабочим процессом**

Задания для EXPERTFOLD теперь можно настраивать в операционном офисе и отправлять непосредственно в фальцевально-склеивающую машину, что упрощает заблаговременную подготовку к работе, точное планирование тиража и непрерывное отслеживание. Отправляемое в машину задание предоставляет оператору список запланированных работ, которые должны быть запущены через HMI. Эта революционная новинка устраняет для оператора необходимость в создании соответствующего задания или в сверке с планом производства. Как только задание загружается в машину, система Matic настраивает основные параметры, и сотрудник в операционном офисе автоматически получает сообщение о том, что задание было загружено.

Наряду с сокращением процесса настройки и предоставлением оператору возможности сосредоточиться на производстве, программирование рабочих заданий до начала производства также обеспечивает последовательность и точность благодаря улучшению преемственности контроля между разными сменами и операторами.

Эта функция подключения обеспечивает более быструю и эффективную подготовку производства и приладку, а также постоянную оптимизацию. При помощи BOBST Connect Essential производители упаковки получают доступ к данным по производительности и данным общего мониторинга оборудования, включая отчеты о производительности и об отклонениях качества продукции, а также производственные отчеты для каждой машины и каждого завода. Анализ данных для каждого задания, смены и дня может помочь в выявлении тенденций и обеспечить более точное планирование и принятие основанных на фактах решений.

**Экономичность благодаря энергосбережению**

Обеспечиваемый SPHERE мониторинг энергопотребления дает важное преимущество для всех производителей упаковки, стремящихся найти возможности для экономии энергии. Однако чтобы сократить использование ценных ресурсов и обеспечить экологичность, в рамках последних изменений в EXPERTFOLD был добавлен независимый клеящий модуль, который позволяет станции работать, даже если остальные части машины находятся в режиме ожидания. Клеевой диск будет продолжать вращаться, чтобы клей не высыхал и чтобы при изготовлении следующих коробок не страдало качество склеивания. Моторизованный модуль помогает экономить дорогостоящий клей, а поскольку диск не требуется снимать вручную для очистки, время обслуживания сокращается примерно на 5 часов в неделю.

Директор продуктовой линейки фальцевально-склеивающих машин BOBST Пьер Бинггели (Pierre Binggeli) резюмирует цель последних изменений в конструкции EXPERTFOLD 50/80/110 так: «Добавление этих новых функций подчеркивает нашу приверженность концепции BOBST vision и наше стремление предлагать поставщикам упаковки комплексные решения для гибкого, эффективного и качественного производства упаковки сегодня и в будущем. Уникальная модульная конструкция EXPERTFOLD делает эту машину чрезвычайно гибкой и адаптируемой к производственным нуждам и потребностям индустрии. Повышение уровня автоматизации, включая периферийные устройства, такие как CARTONPACK 4, значительно повышает эффективность производства. А сетевое подключение принесет новые возможности управления производством, которые изменят весь процесс изготовления упаковки для персонала, оборудования и предприятий».

Чтобы больше узнать о компании BOBST и ее продуктах, предназначенных для изготовления складной картонной упаковки, посетите веб-сайт [www.Bobst.com](http://www.Bobst.com)

((01\_EXPERTFOLD.jpg))

  В версии Matic степень автоматизации настройки EXPERTFOLD 50/80/110 значительно повышается

((02\_EXPERTFOLD\_ACCUPRESS))

ACCUPRESS экономит 5 минут при приладке и обеспечивает самое высокое качество склеивания

((01\_EXPERTFOLD\_Job-Recipe-Workflow.jpg))

С помощью системы Job Recipe Workflow все производственные линии можно настраивать из операционного офиса

**О компании BOBST**

Мы являемся ведущим мировым поставщиком оборудования по нанесению покрытий, печати, конвертингу и услугам для предприятий по производству этикеток, гибких материалов, упаковки из картона и гофрокартона. Наша цель — сформировать будущее мира упаковки на основе четырех столпов: интеграция, цифровизация, автоматизация и устойчивое развитие.

Основанная Йозефом Бобстом в 1890 году в Лозанне (Швейцария), компания BOBST представлена более чем в 50 странах, имеет 21 производственную площадку в 12 странах мира и штат более 6 300 сотрудников. На 31 декабря 2023 года компания показала консолидированный оборот в размере 1.960 миллиарда швейцарских франков.

**Контактное лицо для прессы:**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)

YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)