**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Меx, Швейцария, 1 марта 2022 г.**

**Первая в мире машина «три в одном» BOBST MASTERCUT 1.65 поступила в продажу**

**Плосковысекальный пресс позволяет обрабатывать картон, гофрокартон и кашированный картон без снижения производительности и качества**

Компания BOBST объявляет, что ее флагманский плосковысекальный пресс MASTERCUT 1.65 теперь доступен для производителей складных картонных коробок и коробок из гофрокартона во всем мире.

Воплотивший в себе все лучшее из технологий и инноваций BOBST пресс MASTERCUT 1.65 — это единственная машина на рынке, предназначенная для каширования и способная одинаково хорошо обрабатывать жесткий гофрокартон и обычный картон, что позволяет использовать ее для самых различных работ. Важно отметить, что совместимость оснастки и исключительный уровень автоматизации гарантируют минимальное время простоя при переходе с одного материала на другой.

Марко Лидео (Marco Lideo), руководитель направления высекальных прессов, прессов горячего тиснения фольгой и машин послепечатной обработки BOBST, говорит: «Разработка этой машины является результатом плодотворного сотрудничества с самыми опытными специалистами в мире упаковки. Мы спросили, что им требуется от плосковысекального пресса, и они ответили, что нужна уникальная машина, способная работать с различными материалами и при этом обеспечивающая высокий уровень производительности и непревзойденное качество продукции.

MASTERCUT 1.65 позволяет решить все эти задачи. Машина способна обрабатывать как прочные, так и деликатные материалы от картона плотностью 300 г/м² до пятислойного кашированного гофрокартона профиля BC толщиной 7 мм со скоростью до 7000 листов в час. Высокое усилие высечки обеспечивает исключительные точность и качество даже при производстве коробок сложной конструкции».

Марко Лидео добавляет: «В MASTERCUT 1.65 мы объединили инструменты и технологии, которые отражают и поддерживают наше видение будущего упаковочной отрасли с точки зрения автоматизации, возможностей подключения и экологичности. Эта машина создана служить долгосрочным активом для производителей упаковки».

MASTERCUT 1.65 объединяет в себе преимущества машин для производства коробок из гофрокартона и складных картонных коробок. Универсальный и надежный пресс, соответствующий концепции «Индустрия 4.0», может быть объединен с рядом периферийных устройств для создания полнофункциональной производственной линии. Исключительная точность и эргономичные функции контроля качества гарантируют минимальное количество отходов, экономию ресурсов и сокращение затрат.

Обновленная система подачи сверху SMART FEEDER 3 обеспечивает плавное начало работы. Встроенные втяжные устройства обеспечивают подачу без трения для всех видов материалов. Стол подачи со специальным прессующим устройством адаптирован для бережной обработки деформированных материалов. Благодаря точной и деликатной подаче остановки производства сводятся к минимуму, а качество заготовок неизменно остается высоким.

Уникальная система приводки POWER REGISTER обеспечивает бесконтактную приводку листов и сохраняет их идеальную целостность. Система оптической приводки способна считывать печатные метки сверху/снизу и на боковой/передней кромке, позволяя использовать различные материалы и компоновать их согласно требованиям заказчика. Благодаря идеальной приводке и фиксированным штангам с захватами MASTERCUT 1.65 обеспечивает точность высечки и печати на складных коробках из гофрированного и кашированного картона.

Высекальный пресс также является единственным на рынке решением для работы с заготовками из гофрированного и кашированного картона размера VII и обеспечивает усилие высечки до 5,5 МН для идеальной резки плотных материаловк, а низкое давление на лист гарантирует сохранность деликатных материалов. Уникальная система разделения заготовок включает в себя функцию динамического удаления отходов, а автоматическая регулировка усилия высечки продлевает срок службы оснастки. Машина позволяет реализовать все необходимые функции: одинарную высечку, двойную высечку и выклад полных листов.

Интуитивно понятный интерфейс BOBST SPHERE обеспечивает быструю навигацию и позволяет хранить до 5000 рабочих заданий. Этому способствует система BOBST MATIC, которая поддерживает огромное количество автоматических настроек. Эти две особенности обеспечивают исключительную эргономику, доступность и максимальный уровень автоматизации для быстрой и простой работы, гарантируя оптимальную производительность. Благодаря интерфейсу оператора HMI SPHERE машина также может подключаться к платформе BOBST Connect, что открывает возможности для взаимосвязи и оптимизации всего производственного процесса в будущем.

«Для дальнейшей поддержки нашей концепции подключенной цепочки поставок, MASTERCUT 1.65 предлагается с TooLink, — говорит Марко Лидео. — TooLink — это платформа, которая сводит воедино высекальный пресс и оснастку в процессе конвертинга и позволяет получать данные о заданиях в считанные секунды. В конечном итоге она упрощает переналадку, автоматизируя управление рабочими параметрами, экономя время и устраняя риск ошибок, вызванных человеческим фактором. Операторы получают доступ к производственным данным и информации на более высоком уровне, и пользуются преимуществами, появляющимися благодаря улучшенному контролю, автоматизации и эффективности!

Мы рады, что можем представить эту машину на рынке и дать возможность производителям самим убедиться в ее ценности для производства не только сегодня, но и в будущем».

**About BOBST**

We are one of the world’s leading suppliers of substrate processing, printing and converting equipment and services for the label, flexible packaging, folding carton and corrugated industries.

Founded in 1890 by Joseph Bobst in Lausanne, Switzerland, BOBST has a presence in more than 50 countries, runs 19 production facilities in 11 countries and employs more than 5 800 people around the world. The firm recorded a consolidated turnover of CHF 1.563 billion for the year ended December 31, 2021.

**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:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)