**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Меx, Швейцария, 14 октября 2021 г.**

**BOBST MASTER DM5 оптимизирует производство этикеток для компании I.B.E. (Италия)**

**Вложив средства в печатную машину BOBST MASTER DM5, компания I.B.E. S.r.l. оценила, какие полностью интегрированные функциональные возможности машина для печати этикеток предоставляет как производителям, так и их клиентам.**

Машина MASTER DM5, в которой используются технологии УФ струйной печати и флексопечати, способна выполнять подачу, печать, ламинирование, декоративное оформление и обработку за один проход. Для итальянской типографии модульное исполнение оказалось наиболее удобным вариантом машины для печати этикеток. Помимо обеспечения высококачественной печати машина позволила решить проблему промежуточных тиражей, не относящихся к малым и большим, благодаря быстрой настройке, высокой гибкости и экономичному производству.

«Для нас главным преимуществом DM5 стала, прежде всего, высокая конкурентоспособность на средних — и наиболее востребованных — тиражах от 2000 до 8000 метров. Это решает серьезную для нас проблему, и стоит заметить, что теперь мы сможем работать с любыми тиражами, — заявил генеральный директор, Роберто Спреафико. — Кроме того, машина обеспечивает высокую гибкость — можно выполнять любые задачи, на которые есть спрос на рынке, производить этикетки от простых до самых сложных за один проход. И все благодаря универсальности этой печатной машины и отличной интеграции между цифровыми и аналоговыми технологиями печати».

**Оперативность вывода продукции на рынок**

Компания I.B.E. была основана в 1998 г. в городе Мерате, провинция Лекко на севере Италии, и входит в группу Spreafin Group,состоящую из пяти компаний и насчитывающую более 250 сотрудников.

Компания производит самоклеящиеся этикетки, многослойные этикетки и термоусадочные этикетки для широкого круга заказчиков, в основном в отраслях пищевого, винного и масляного производства, изготовления бытовых товаров и средств личной гигиены, а также в промышленном секторе как в Италии, так и за рубежом. Возможности производства включают офсетную печать, флексопечать и цифровую печать, причем компания постоянно инвестирует в новые решения, чтобы не отставать от изменчивой ситуации на рынке.

«Сектор этикетирования привык к требованиям по оперативному выводу продукции на рынок, возможно, по той причине, что этикетка наносится на заключительном этапе производства упаковки. Поэтому для успеха на этом рынке важна скорость, — говорит г-н Спреафико. — Чтобы оправдать ожидания клиентов, нам нужно сделать акцент на скорости поставки. Иногда срок составляет всего два или три дня, и все благодаря цифровым технологиям и автоматизации».

**Декоративное оформление и автоматизация для дополнительных преимуществ**

Сотрудники I.B.E. впервые оценили работу MASTER DM5 на выставке Labelexpo Europe в 2019 году. Благодаря впечатляющему аппаратному разрешению 1200 dpi и скорости работы 100 м/мин решение в пользу оборудования BOBST было принято без промедления.

«Модульная конструкция печатной машины позволила нашей компании создать уникальную конфигурацию в соответствии с нашими конкретными требованиями, а высокий уровень автоматизации экономит нам время и средства и снижает количество отходов, — поясняет г-н Спреафико. —

Большим преимуществом DM5 является встраиваемая в линию система декоративного оформления, которая повышает ценность продукта, не замедляя производство. Мы решили использовать все виды послепечатной обработки и декоративного оформления для печати высококачественных этикеток за один проход, чтобы максимально эффективно отвечать требованиям всех секторов и отраслей. Это важно, например, при производстве вертикальных этикеток для косметики и вин, которые требуют самого качественного оформления».

Машина MASTER DM5 была разработана с учетом технологий автоматизации: каждый модуль в ней работает на основе цифровых технологий. Своей популярностью эта машина для печати обязана тому, что большинство процедур, при флексопечати обычно выполняемых вручную, были автоматизированы с помощью технологий BOBST. Примером таких технологий может служить DigiFlexo для полной цифровой регистрации и управления давлением при печати. Эта технология также позволяет выполнять регистрацию цифрового устройства и станций флексопечати как до, так и после цифровой печати, благодаря чему оператор может быть уверен в надежности регистрации и автономной работе машины. В результате мы получаем очень быстрое время настройки, исключительно длительное время безотказной работы и превосходную повторяемость результатов.

«Одной из причин, по которой мы выбрали DM5, помимо цифровых технологий, стала автоматизация в области традиционной печати, — продолжает г-н Спреафико. — Группы флексопечати интегрированы в систему и оснащены камерой с автоматическим контролем приводки на каждой станции. Печатная машина крайне удобна в эксплуатации благодаря переналадке в процессе работы, непрерывной смене высечных заготовок полуротационного модуля и системе матрицы отходов, с которой можно создавать самые сложные узоры в соответствии с требованиями заказчиков». Он также добавил, что время настройки было сопоставимо с настройкой отдельных систем цифровой печати, несмотря на многопроцессный характер задач по декоративному оформлению.

**Покрытие всех вертикальных этикеток одним проходом**

Различные функции, которыми наделена машина BOBST MASTER DM5, позволили компании I.B.E. перейти от офсетной и трафаретной печати к полностью интегрированному решению для печати этикеток. Вот что говорит на этот счет г-н Спреафико: «Благодаря четырем группам флексопечати, возможностям деламинации/реламинации и поточному ламинированию мы можем одинаково эффективно работать со всеми типами вертикальной этикетки. Это также дает нам возможность быстро дублировать этикетки, которые обычно печатаются с использованием других технологий, таких как офсетная печать, цифровое нанесение чернил или чистая флексопечать».

Печатным материалом для этой машины могут быть самоклеящиеся этикетки из бумаги, ПЭТ, БОПП и ПВХ, безосновная бумага (мин. 80 г/м2), легкий картон до 180 г/м2 и, в качестве дополнения, безосновный пленочный материал. В компании были приятно удивлены тому, что машина для печати способна работать с этикетками для вина. «Печать некоторых винных этикеток, для которых используется менее текстурированная бумага, мы теперь можем выполнять на машине DM5, а не с помощью офсетных технологий», — рассказывает г-н Спреафико.

Кроме того, в компании I.B.E. установили, что долговечность печатных изделий может составить конкуренцию трафаретной печати и при этом не требует ламинирования, что позволяет сэкономить на пластике, уменьшить толщину этикеток и упростить процесс послепечатной обработки. По словам г-на Спреафико, чернила имеют высокую устойчивость к истиранию и воздействию химических веществ, благодаря чему они подходят для применения в химической промышленности.

После нескольких месяцев использования DM5 он отмечает: «Эти инвестиции действительно помогли нам добиться цели, учитывая, что для соответствия требованиям рынка приходится работать с малыми и средними тиражами, небольшим количеством запасов и все более частыми заказами. Предоставление таких услуг в сочетании с коротким сроком поставки, высоким качеством и точной повторяемостью являются нашими основными преимуществами для заказчиков».

**О компании BOBST**

Мы являемся ведущим мировым поставщиком оборудования по нанесению покрытий, печати, конвертингу и услуг для предприятий по производству этикеток, гибких материалов, упаковки из картона и гофрокартона.

Основанная Йозефом Бобстом в 1890 году в Лозанне (Швейцария), компания BOBST представлена более чем в 50 странах, имеет 19 производственных площадок в 11 странах мира и штат более 5 600 сотрудников. На 31 декабря 2020 года компания показала консолидированный оборот в размере 1.372 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:**

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)