



BM3035 | BM3050
VFX Feeder

BM3000 Series

**Ідеальне
рішення**
для виготовлення
брошур
off-line



BM3035 і BM3050

Morgana BM3035 / 3050 - модульні брошурувальники, призначені для централізованих відділів тиражування та комерційних типографій, які віддають перевагу off-line рішенням. BM3035 здатний виготовляти буклети обсягом до 140 сторінок, BM3050 - до 200 сторінок.

Серія BM3000 включає низку технологічних рішень, які забезпечують виробництво буклетів і книг з якістю, яка відповідає сучасним друкарським системам.

Для забезпечення високої продуктивності виробництва пропонується вакуумний автоподавач VFX з опційною системою зчитування штрих-кодів.

Клієнти очікують на можливість значно більшого вибору носіїв для цифрового друку. Morgana BM3035 / 3050 розроблені з нуля для роботи з сучасними типами паперу як з покриттям, так і без покриття, а також з текстурованим папером.

Додатковий блок CST (Crease and side trimmer) дозволяє створювати професійні обрізані і сфальцовані буклети без полів. Якщо поєднати цей модуль з нашою унікальною системою пласкування корінця SquareFold, готові буклети будуть мати вигляд ідеально зшиті книги.



BM3035 з модулем CST та автоподавачем VFX

Morgana BM3000 Series

Модульна конструкція,
адаптована до вимог
автономного виготовлення
книг з автоматичним або
ручним подаванням



BM3035 і BM3050

Morgana BM3035 / 3050 є модульними рішеннями для виготовлення буклетів і призначені для комерційних постачальників поліграфічних послуг - великих та малих. Відповідно для своїх вимог, ви можете обрати найбільш економічно вигідний для себе варіант. Система має велику кількість унікальних технологій, які забезпечують якість готових книг, що відповідають сучасним друкарським системам.

Буклет-мейкер: найпростіша конфігурація включає модуль виготовлення буклетів та вихідний лоток, забезпечуючи просте рішення для буклетування наборів, які подаються вручну - зшивання, фальцовка та укладання.

Модулі

Face Trimmer: приєднання модуля обрізування усуває ефект "сходинок" на лицьовій стороні, який виникає при створенні товстих брошур.

SquareFold: Модуль пласкування корінця додає буклету завершальний штрих з квадратним складеним краєм та корінцем для друку. Кінцева продукція має дійсно професійний вигляд ідеально переплетеної книги.

VFX feeder: Пристрій автоматичного подавання з двома касетами надає можливість тривалої безперебійної роботи. Касети можна завантажувати "на льоту" заздалегідь зібраними комплектами з декількох друкувальних машин.

CST (Crease and Side Trim): модуль бігування і бічної обрізки дозволяє отримувати буклети без використання гільйотинних різаків. (Використовується разом з VFX).



Morgana BM3000 Series

BM3035/3050 з автоподавачем VFX

Кольоровий графічний інтерфейс

Завдання налаштовуються на кольоровому сенсорному дисплеї зі зручною навігацією, тому завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу робота з машиною є максимально комфортною.

Можливість ручного подавання

Ця стандартна функція дозволяє операторам легко подавати для обробки комплекти підготовлених аркушів.

VFX: Пристрій автоподавання

VFX двома касетами надає можливість тривалої безперебійної роботи. Касети можна завантажувати "на льоту" заздалегідь зібраними комплектами з декількох друкувальних машин.



Face Trimmer: модуль обрізки

Модуль обрізування переднього краю усуває ефект "сходинок" на лицьовій стороні, який виникає при створенні товстих брошур

SquareFold: модуль пласкування кінця

Додає буклету завершальний штрих з квадратним складеним краєм та корінцем для друку. Кінцева продукція має дійсно професійний вигляд ідеально переплетеної книги.

Брошурувальники BM3035/BM3050

BM3050 здатний зшивати та фальцювати до 50 аркушів щільністю 80 г/м², що дозволяє створювати 200-сторінкові буклети. BM3035 зшиває та фальцює до 35 аркушів, створюючи 140-сторінкові буклети.

CST: модуль бігування та бічної обрізки

Системи 3035/3050 можна удосконалити, додавши модуль CST - бігування та бічної обрізки, який дозволяє отримувати буклети без необхідності використання гільйотинних різаків.



Morgana VFX Vacuum Feeder

Вакуумний подавач великої ємності на 5400 аркушів

Головні переваги

- Ємність 5400 аркушів з вакуумним подаванням
- Найновіша технологія вакуумного подавання
- Адаптивне управління вентилятором: автоматичне регулювання потоку повітря для носіїв різного розміру та ваги
- Удосконалене виявлення подавання подвійних аркушів за допомогою інфрачервоних та ультразвукових датчиків
- Конфігурація з двома лотками дозволяє завантажувати папір під час роботи
- Покращена продуктивність на тонких носіях
- Покращена продуктивність на складних скручених носіях
- В цілому, автоматизована технологія пристрою дозволяє подавати широкий спектр сучасних носіїв з незначними налаштуваннями оператора, або навіть без них

Автоподавач VFX

Morgana VFX - вакуумний автоподавач великої ємності, здатний ефективно подавати широкий спектр носіїв різного типу і щільності з швидкістю до 15000 аркушів за годину. Він використовує високоавтоматизовану технологію вакуумного подавання, спеціально розроблену для роботи з широким спектром попередньо надрукованих носіїв. Максимальна продуктивність досягається завдяки функції автоматичного перемикачання лотків, яка забезпечує тривалу автономну роботу та завантаження порожніх лотків під час роботи.



Основними секціями Morgana VFX є два завантажувальні лотки, кожен з яких обладнаний технологією вакуумної подачі та двома типами датчиків виявлення захвату подвійних аркушів. Для забезпечення надійної роботи в статичних середовищах та в умовах з низькою вологістю рекомендується використовувати додаткові антистатичні смуги.

Кожен лоток автоподавача VFX має ємність 2700 аркушів (звичайний папір 80 г/м²), що забезпечує загальне завантаження машини до 5400 аркушів. Максимальна довжина аркушів в конфігурації з VM3035/VM3050 складає 457 мм, ширина - 356 мм.



Зчитувач штрих-кодів для Morgana VFX

Зчитувач штрих-кодів забезпечує роботу зі змінною кількістю сторінок

Автоматичне перемикання лотків

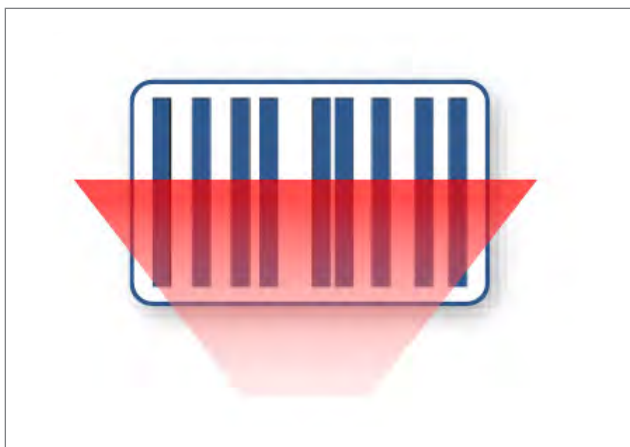
Максимальна продуктивність для тривалих завдань досягається завдяки автоматичному перемиканню лотків, що дозволяє виконувати роботи без втручання оператора і завантажувати порожні лотки під час прогону.

Адаптивні налаштування подачі

VFX обладнаний новою високоавтоматизованою технологією вакуумного подавання, спеціально розробленою для роботи з найширшим асортиментом попередньо надрукованих носіїв. Подавач постійно перевіряє область вакуумного подавання і автоматично виконує регулювання для забезпечення оптимального середовища всередині лотка під час прогону.

Зчитування 1D/2D штрих-кодів

VFX можна обладнати додатковим набором для зчитування штрих-коду. Зчитування штрих-кодів дозволяє виконувати завдання зі змінною кількістю сторінок і забезпечує цілісність набору, коли точність документа є критичною.



Опція зчитування штрих-коду для пристрою подачі VFX значно прискорює робочий процес. Завдяки двом зчитувачам (по одному у кожному лотку) відстежується подавання кожного аркуша, забезпечуючи цілісність набору і надсилання інформації в систему виготовлення буклетів. Аркуші можна подавати з обох лотків, а встановлений розмір набору може коливатися в залежності від можливостей брошурувальника. Це робить його ідеальним рішенням для фінансових звітів або подібних типів документів, де кожен буклет є персоналізованим.

Підтримуються штрих-коди наступних форматів:

2D штрих-коди:

DataMatrix
PDF417
QR code

1D штрих-коди:

Code-39

По BCR коду зчитувач може працювати з роздільною здатністю 10mil.

Тонкі і скручені носії

Для підвищення продуктивності на тонких носіях геометрію в зоні вакуумного подавання VFX було повністю перероблено.

Скручені носії - проблема будь-якої системи подавання. VFX має підвищену продуктивність подачі, спеціально розроблену для обробки скручених носіїв.

Технічні характеристики

BM3035 / BM3050

Мінім. розмір паперу	206 x 275 мм
Макс. розмір паперу	320 x 457 мм (330 x 457 мм з CST)
Мінім. щільність паперу	Без покриття: 64 г/м ² , з покриттям: 105 г/м ²
Макс. щільність паперу	300 г/м ²
Розмір набору	2-50 арк. для BM3050 (80 г/м ²); 2-35 арк. для BM3035 (80 г/м ²)
Джерело енергії	100-230 В 50-60 Гц
Споживання енергії	250 Вт

Модуль пласкування корінця (опція)

Розміри паперу	Такі ж, як для BM3035/3050
Розмір набору	Такий же, як для BM3035/3050
Джерело енергії	Від BM3035/3050

Модуль обрізки (опція)

Мінімальна обрізка	1 мм
Максимальна обрізка	16 мм (одинарна обробка)
Джерело енергії	Від BM3035/3050
Розміри паперу	Такі ж, як для BM3035/3050

Підтримка операції "багатократного різну" дозволяє клієнтам обрізати більше 16 мм для створення буклетів розміром до 100 мм.

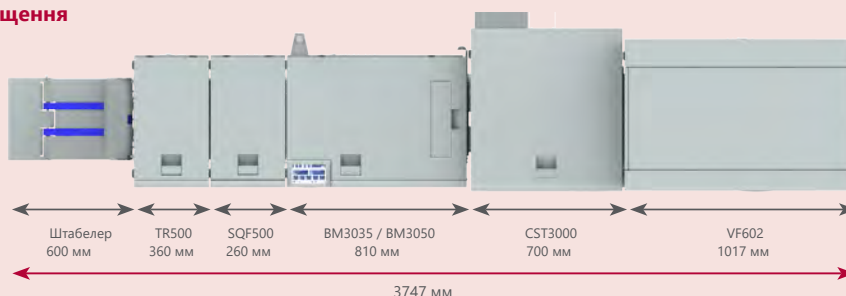
CST (опція)

Мінім. розмір паперу	206 x 275 мм
Макс. розмір паперу	356 x 457 мм
Мінім. щільність паперу	Без покриття: 64 г/м ² , з покриттям: 105 г/м ²
Макс. щільність паперу	300 г/м ²
Мінімальна обрізка	1 мм
Максимальна обрізка	16 мм (одинарна обробка)
Джерело енергії	Від BM3035/3050
Розміри паперу	Такі ж, як для BM3035/3050

VFX (опція)

Швидкість	15,000 аркушів за годину
Завантаження	5400 аркушів
Щільність паперу	64 г/м ² - 300 г/м ² (обкладинка)
Вага	250 кг
Споживання енергії	650 Вт
Джерело енергії	100-240В +6 - 10% (50-60Гц)
Метод розділення паперу	Вакуумний

Вимоги до розміщення



*Застереження. В рамках нашого подальшого плану вдосконалення продукції технічні характеристики та інформація, опубліковані тут, можуть бути змінені без попередження. Всі технічні характеристики залежать від застосування, типу матеріалу, температури, вологості та використовуваного механізму друку. Наведені технічні характеристики вимірювались на недрукованому папері без покриття. E & OE.