



BM5035 | BM5050
BM5035S | BM5050S
VFX Feeder

BM5000 Series

Брошурувальники нового типу:

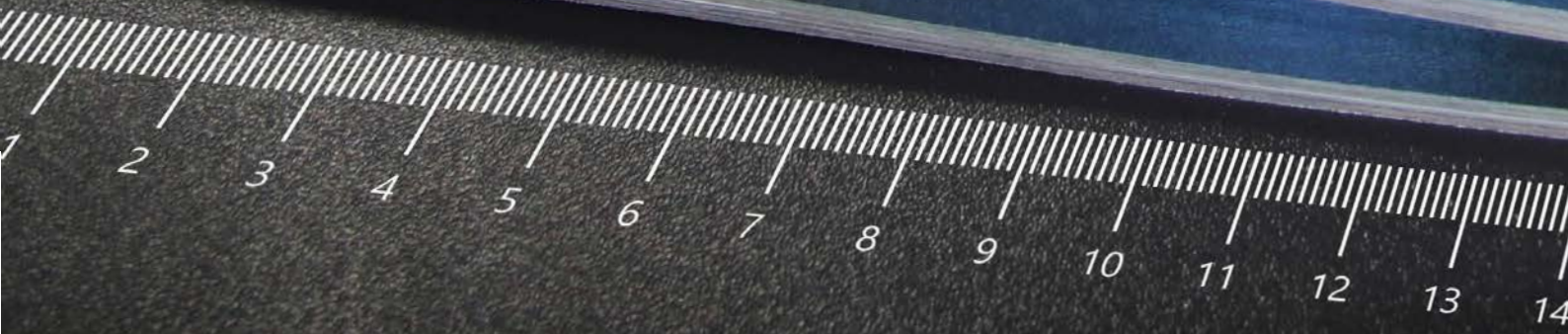
A4 альбом, A6 2-UP та більше.

BM5050/5035: зшивання скобами.

BM5050S/5035S: дротове зшивання

(до 4 головок)

СН



Morgana BM5035 and BM5050

Серія Morgana BM 5000 - новинка сімейства буклетів Plockmatic - розроблена для друкарень з середніми та великими обсягами виробництва з найвищими вимогами що до якості та функціональності. Наші універсальні системи можна додатково доукомплектувати модулями CST і VFX.

Стандартна комплектація брошурувальників Morgana BM 5050(S)/5035(S) включає модуль пласкування корінця і обрізки переднього краю, що дозволяє отримувати професійного вигляду брошури, зшиті скобами або дротом, з обробкою аркушів довжиною до 620 мм.

Завдання налаштовуються на кольоровому сенсорному дисплеї зі зручною навігацією, а завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу робота з машиною є максимальною комфортною!



Брошурувальник BM5035
з пристроєм автоподачі VFX і
модулем бічної обрізки ST5000

Morgana BM5000 Series

Стандартне ручне подавання, додатково - модулі Convenience та/або VFX



Morgana BM5035(S)/BM5050(S)

Брошурувальники доступні в кількох версіях:

BM5050 та BM5035 фальцюють і зшивають стопу об'ємом до 50 і 30 аркушів відповідно. Формат паперу: від 206x210 до 320x620 мм. Вид зшивання: на дві скоби.

BM5050S і BM5035S обробляють аркуші того ж обсягу, що і попередні дві моделі. Формат паперу: від 120x210 до 320x620 мм. Вид зшивання: на дріт (до 4 головок для стяжки).

Серія BM5000 значно розширює можливості застосування, забезпечуючи, наприклад, виготовлення альбомних книг А4 та обробляючи аркуші довжиною до 620 мм.

BM5035S / 5050S з конфігурацією, включаючи 4 дровтових котушки, дозволяє виконувати завдання з розміщенням по 2 на аркуші, (30 аркушів при використанні чотирьох дровтових котушок). Завдяки такій функціональності вдається досягти вищої продуктивності і знизити витрати на книгу.



Модулі

VFX: Пристрій автоматичного подавання з двома касетами загальною ємністю до 5400 аркушів надає можливість тривалої безперебійної роботи з мінімальним втручанням оператора. Касети можна завантажувати "на льоту" заздалегідь зібраними комплектами з декількох друкувальних машин.

FM5000 Finishing module: Має в одному модулі функції обрізки переднього краю і пласкування корінця. Комбінований блок займає меншу площу і підтримує книжкові формати більшого розміру.

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

ST5000: Висококласний двосторонній триммер, який забезпечує інший варіант отримання буклетів без полів. Він обрізає верхню і нижню частину книги після зшивання і фальцювки.

Примітка: ST5000 не можна поєднувати з CST 3.0.

50 Sheet upgrade kit: Комплект для модернізації BM5035 до BM5050 - виготовлення 200-сторінкових (50-листових) брошур.

Додатковий зручний пристрій подавання загальною ємністю до 800 аркушів. Він може використовуватись для подавання обкладинок або для звичайного подавання аркушів, виключаючи необхідність придбання модуля VFX.

Степлери: BM5035 і BM5050 обладнані двома картриджами зі скобами для зшивання, які легко замінюються і не потребують сервісного обслуговування.

Зшивання дротом: BM5035S і BM5050S мають 2 (стандартно) або 4 (опція) дровтових котушки, кожна з яких містить приблизно 50 000 стібків залежно від товщини книги. Довжину петлі стібка можна легко регулювати від роботи до роботи, не використовуючи спеціальні інструменти.

Morgana BM5000 Series

BM5000 з опціями CST і VFX

Кольоровий графічний інтерфейс

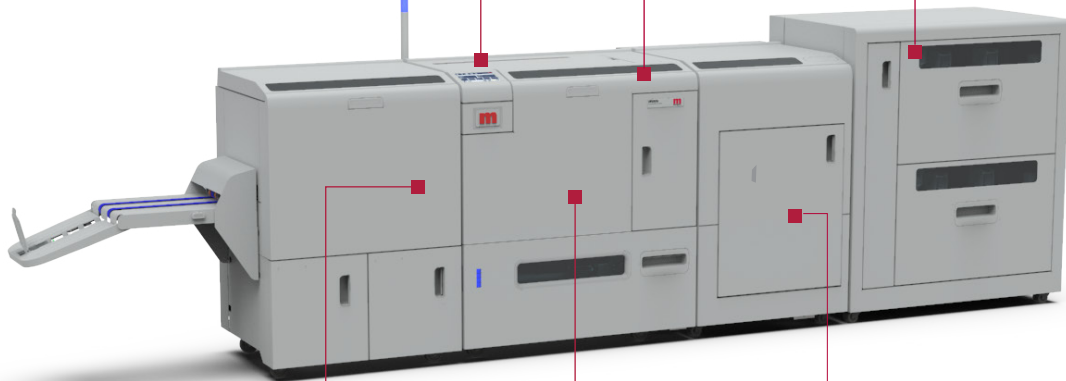
Завдання налаштовуються на кольоровому сенсорному дисплеї зі зручною навігацією, тому завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу робота з машиною є максимально комфортною.

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.



Модуль фінішування

Модуль кінцевої обробки включає функції пласкування корінця і обрізки переднього краю в одному модулі і є стандартним. Його використання надає буклетам професійний вигляд ідеально переплетеної книги.

Брошурувальники BM5035/BM5050

BM5050 здатний зшивати та фальцювати до 50 аркушів щільністю 80 г/м², що дозволяє створювати 200-сторінкові буклети. BM5035 зшиває та фальцює до 35 аркушів, створюючи 140-сторінкові буклети.

CST: модуль бігування та бічної обрізки

Системи BM5035(S)/5050(S) можна удосконалити, додавши модуль CST - бігування та бічної обрізки, який дозволяє отримувати буклети без необхідності використання гільотинних різаків.

Варіанти скріплення

Ми пропонуємо брошурувальники двох типів: зі скріпленням 2-ма скобами або дротом у 2-х або 4-х місцях, що надає можливість додатково налаштувати систему і обробляти буклети найрізноманітніших розмірів. Для ще більшої гнучкості система також може забезпечити бічне або кутове зшивання.

Зручний додатковий пристрій подавання

Новий зручний пристрій подавання загальною ємністю до 800 аркушів може використовуватись для подавання обкладинок або для звичайного подавання аркушів, виключаючи необхідність придбання модуля VFX.

BM5000 з опцією ST5000

ST5000: модуль бічної обрізки

Висококласний двосторонній триммер, який забезпечує ще один варіант отримання буклетів без полів. Він обрізає верхню і нижню частину книги після зшивання і фальцювки.



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 15 000 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 перемикання 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 BM5035/BM5050 складає 660 мм, ширина - 355 мм., а підтримка максимального розміру аркуша складає 320 x 620 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:

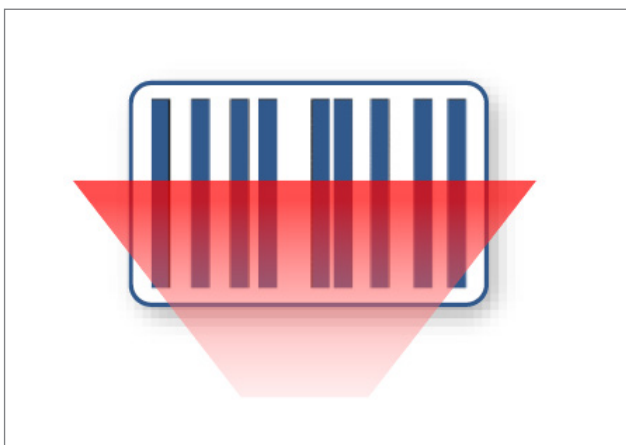
Code-39

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

BM5035 / BM5050

| | |
|-------------------------|---|
| Мінім. розмір паперу | 206 x 210 мм |
| Макс. розмір паперу | 320 x 620 мм без CST, Макс: 330 x 620 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 | Мінімальна товщина комплекту - 1 аркуш 80 г/м ² (у складеному вигляді - листівка на 4 сторінки) Максимальна товщина готової книги - 10 мм (приблизно 200 сторінок 80 г/м ²) |
| | Максимальна товщина набору – 3.5 мм і 5 мм (прибл. 35 і 50 аркушів 80 г/м ² звичайного паперу) |
| Зшивання | Легко замінювані картриджі зі скріпками |
| Скоби в картриджі | 5000 |

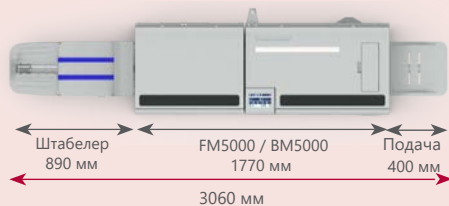
BM5035S / BM5050S

| | |
|-------------------------|---|
| Мінім. розмір паперу | 120 x 210 мм |
| Макс. розмір паперу | 320 x 620 мм без CST, Макс: 330 x 620 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 |
| Допустима щільність | 65 - 300 г/м ² залежно від типу та якості паперу |
| Розмір набору | Мінімальна товщина комплекту - 1 аркуш 80 г/м ² (у складеному вигляді - листівка на 4 сторінки) Максимальна товщина готової книги - 10 мм (приблизно 200 сторінок 80 г/м ²) |
| | Максимальна товщина набору – 3.5 мм і 5 мм (прибл. 35 і 50 аркушів 80 г/м ² звичайного паперу) |
| Дротове зшивання | 2 або 4 дротяних катушки |
| Стібки на катушку | Приблизно 50 000 |
| Джерело живлення | 100-230В 50-60Гц |
| Споживання енергії | 250Вт (обидві моделі) |

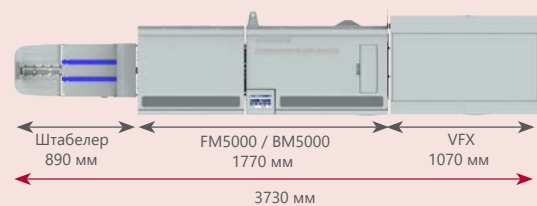
VFX (опція)

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

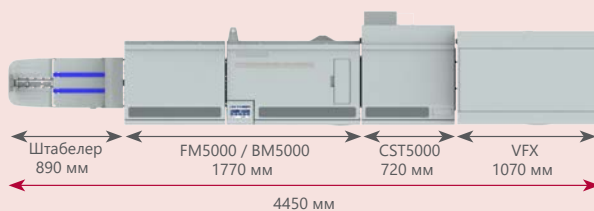
Вимоги до розміщення: система BM5000 з ручним подаванням



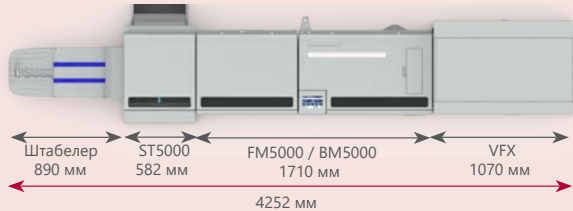
Вимоги до розміщення: система BM5000 і VFX



Вимоги до розміщення: система BM5000 і CST5000



Вимоги до розміщення: система і ST5000



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.