



DocuBind Pro VFX

DocuBind Pro VFX



Огляд продукту

Механічне брошурування дротом Twin Loop™ — надзвичайно популярний метод скріплення документів, коли необхідно, щоб книжка розгорталася повністю. Цей стиль брошурування документів широко використовується для навчальних та тренінгових матеріалів, зошитів, блокнотів і виробництва календарів, де вимоги клієнтів є як ніколи високими, а часу для виконання замовлень обмаль.

Morgana DocuBind Pro VFX — інноваційне рішення для механічного брошурування дротом, яке забезпечує набагато вищу продуктивність, ніж ручні рішення з поаркушевою подачею, і значно більшу гнучкість, ніж альтернативні рішення "в лінію" з цифровою друкарською машиною, дозволяючи принтеру продовжувати друк на повній виробничій швидкості.

Ключовими елементами **DocuBind Pro VFX** є високошвидкісний **вакуумний подавач Morgana VFX**, який працює зі швидкістю до 144 сторінок за хвилину, модуль **StreamPunch VFX** для важкого пробивання отворів, бігування та перфорації, та інноваційне рішення для автоматичного брошурування подвійним дротом **eWire VFX**, розроблене компанією GBC.

Завдяки компактним розмірам та широкому набору простих у використанні функцій, **DocuBind Pro VFX** значно покращить робочий процес брошурування дротом та зменшить витрати на робочу силу.

Вакуумний подавач Morgana VFX

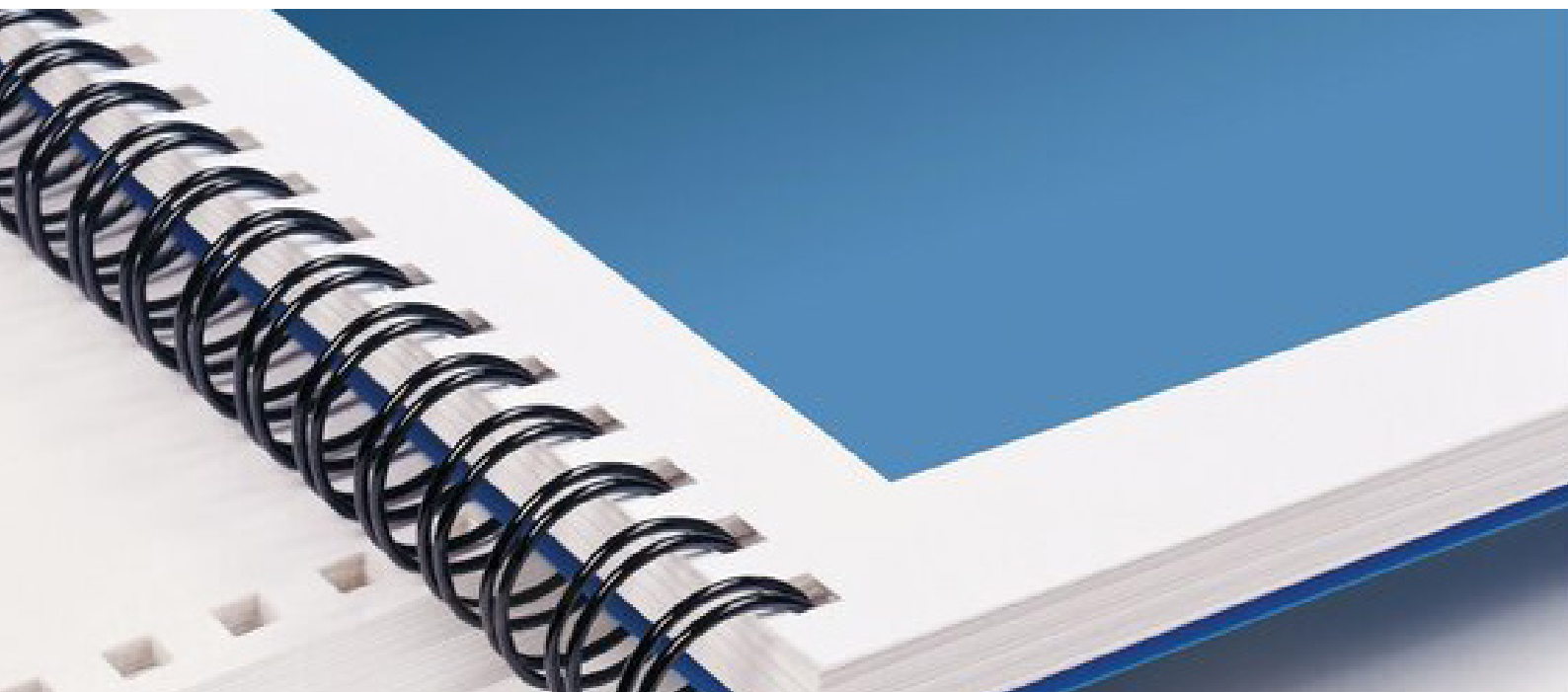
Пристрій вакуумного подавання Morgana VFX — найновіша платформа подавання від Plockmatic Group. Ключовою метою розробки Morgana VFX було підвищення простоти використання для оператора та покращення надійності подачі надрукованих аркушів. Він використовує численні технології, які перебувають на стадії патентування та були розроблені для того, щоб мінімізувати час налаштування і знизити вимоги до операторів щодо спеціалізованої підготовки.

Ключові переваги

- Нова інноваційна платформа подачі від Plockmatic Group.
- Вміщує до 5400 аркушів для тривалих безперебійних циклів роботи.
- Автоматичне перемикання лотків дозволяє завантажувати папір під час роботи.
- Простий у програмуванні та використанні.
- Автоматизована продуктивність подачі для широкого діапазону носіїв.

StreamPunch VFX

StreamPunch VFX — повністю автоматичний пристрій для пробивання отворів (пропонується широкий асортимент штампів), базового бігування або перфорації надрукованих аркушів. Пробиті сторінки можуть бути автоматично зшиті дротом в системі eWire. Обхідний шлях через eWire VFX дозволяє здійснювати подвійне пробивання аркушів у форматі 2-up (по два вироби на аркуші), мінімізуючи час і вартість друку. Штамп (форми) мають посилену конструкцію для тривалого терміну служби та надійності. Максимальний формат аркушів для обробки — SRA3, щільність матеріалу до 300 г/м².



DocuBind Pro VFX

Нові **повністю автоматизовані** автономні опції забезпечують **вищу продуктивність** порівняно з ручним виробництвом, і **більшу гнучкість** у порівнянні з робочими процесами "в лінію".



eWire VFX

eWire VFX завершує процес брошурування, подаючи дріт із катушок, зручно розташованих всередині головного корпусу машини. Дріт подається і відрізається по довжині відповідно до вимог документа, автоматично закривається, а готова книжка видається у приймальний накопичувач. Дріт доступний в катушках 6 різних розмірів товщиною до 10 мм у білому, чорному та сріблястому кольорах.

Ключові застосування - пробивання отворів та брошурування

- Календарі
- Презентації
- Навчальні матеріали
- Меню
- Зошити / Блокноти
- Юридичні контракти та пропозиції

Цільове середовище

- Комерційні друкарні
- Копі-центри
- Друкарські відділи великих корпорацій (CRD)



Технічні характеристики

Вакуумний подавач Morgana VFX

Швидкість	До 15 000 аркушів/год
Завантаження	До 5400 аркушів загалом (папір 80 г/м ²)
Структура	Два завантажувальні лотки
Розмір паперу: мін.	120x210 мм
Розмір паперу: макс.	356x660 мм (SRA3 SEF зі StreamPunch)
Щільність паперу (потки)	75–300 г/м ² , звичайний папір
Типи Ппперу	Звичайний папір, щільний папір для обкладинок, крейдований папір, перероблений папір офсетний папір
Рівень скручування паперу.	До 7 мм (пласке скручування, виміряне на рівній поверхні)
Зміна формату паперу	Ручне
Метод розділення паперу	Вакуумний
Порядок подавання паперу	З верхньої частини стопи
Виявлення подвійної подачі	Оптичні та ультразвукові сенсори у кожному лотку
Максимальне зміщення реєстрації паперу	± 2 мм
Регулювання бічної реєстрації	Механічні бічні напрямні, що налаштовуються оператором
Механічне стикування	Стандартне стикування Plockmatic Group. Стандартне стикування PowerSquare
Діапазон температури	15-32°C
Вологість	30-80% RH
Джерело живлення	100-240 В +6 -10% (50-60 Гц)
Споживання енергії	Макс. 650 Вт
Розміри	Д: 107 см; Ш 73 см; В: 120 см
Вага	220 кг

Кількість на котушці: тип	Розмір	Книга	Кількість аркушів	Макс. товщина документа	Петлі на котушці
A	6mm (1/4")	522	7 - 30	3mm	16,700
B	8mm (5/16")	325	31 - 50	5mm	10,400
C	10mm (3/8")	256	51 - 60	6mm	8,200
D	11mm (7/16")	184	61 - 70	7mm	5,900
E	13mm (1/2")	136	71 - 80	8mm	4,350
F	14mm (9/16")	100	81 - 100	10mm	3,200

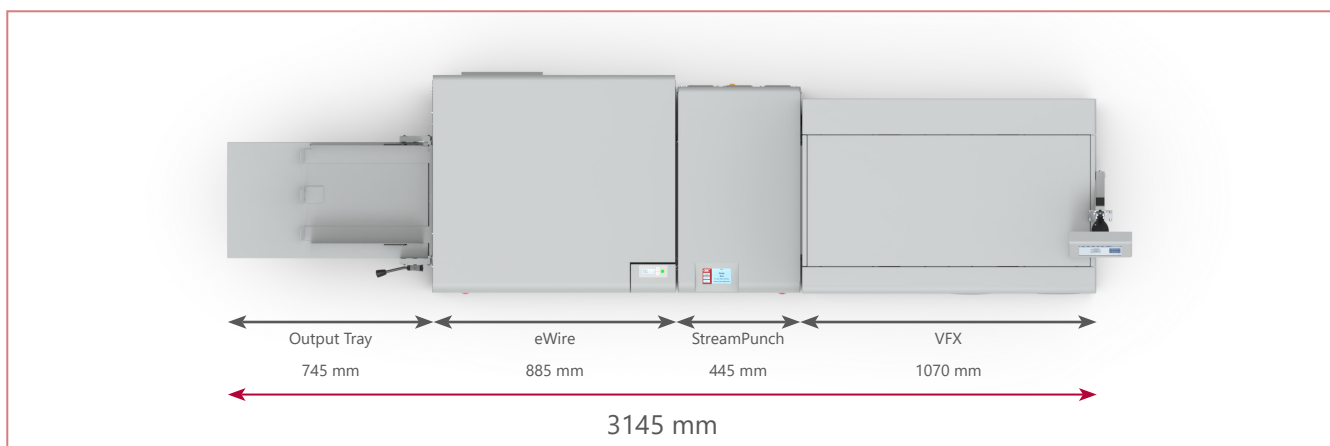
StreamPunch VFX

Швидкість	До 144 аркушів за хвилину
Розмір і край аркуша	(LEF- Long Edge Fed SEF- Short Edge Fed)
Розмір паперу: пробивання отворів	A4 LEF, A4 SEF, SRA4 LEF, SRA4 SEF, A3 SEF, SRA3 SEF
Розмір паперу: подвійне пробивання	A4 SEF, SRA4 SEF, A3 SEF, SRA3 SEF
Тип паперу	Звичайний: 75 г/м ² - 300 г/м ² Крейдований: 120 г/м ² - 300 г/м ² Прозора обкладинка: 7 mil
Тип штампів для брошурування	Plastic comb, Twin Loop™, Color Coil™, Velo®, Loose Leaf, creasing, perforation. Див. "Таблиця наборів штампів для пробивання отворів DocuBind Pro VFX"
Пробивна здатність	Один аркуш
Джерело живлення	230 В, 50 Гц, однофазне
Споживання енергії	230 В, 1,9 А, 50 Гц
Сертифікати безпеки	cULus
Розміри	Ш: 44,5 см; В: 110 см; Г: 73 см
Вага	96 кг

eWire VFX

Щільність паперу	75 – 300 г/м ²
Форма постачання матеріалу	Неперервна котушка дроту з паперовою вставкою
Розмір котушки	Ш: 6,5 дюйма; Г: 15,4 дюйма
Тип елемента	Дріт TwinLoop, крок 3:1 (3 отвори на дюйм), квадратний отвір: 5 мм × 5 мм, набір візуальних ефектів та штампів GBC StreamPunch для папки, круглий отвір: діаметр 5 мм
Кольори	Чорний, сріблястий та білий
Споживання енергії	230 В, 1,4 А, 50 Гц
Розміри	Ш: 88,5 см; В: 102 см; Г: 119 см
Вага	231.5 кг

Morgana DocuBind Pro VFX - Простір для встановлення



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Plockmatic Group в Україні

вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна

Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua

www.megatrade.ua

www.print.megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution