



AutoCreaser Pro XL
DigiFold Pro XL

Morgana AutoCreaser Pro XL

Бігування цифрових відбитків на AutoCreaser Pro XL попереджує розтріскування

Morgana AutoCreaser Pro XL

AutoCreaser Pro XL - потужна і водночас проста автоматична бігувальна машина з ефективною вакуумним подаванням аркушів. Унікальна система бігування AutoCreaser Pro XL усуває розрив паперу та розтріскування тонера.

Працюючи з максимальною швидкістю 8500 аркушів A4 за годину без втрати точності, AutoCreaser Pro XL є нашим найпродуктивнішим бігувальником на сьогоднішній день, обробляючи аркуші розміром до 385 x 1300 мм.

AutoCreaser Pro XL спеціально розроблений для роботи з широким діапазоном носіїв. Новий адаптивний процес управління (APC) Morgana контролює подачу аркушів у замкненому циклі, забезпечуючи надзвичайну продуктивність та надійність. Подавач постійно перевіряє зону переміщення паперу з автоматичним коригуванням на льоту. Це перший в галузі продукт такого класу, забезпечуючи найвищу надійність подавання.

Ключові особливості

- Автоподавач з вакуумним захватом верхнього аркушу, вирівнюванням по краю і висотою накладу 200 мм.
- Розділення аркушів управляється матрицею оптичних сенсорів і автоматично адаптується до носіїв різного типу та ваги.
- Автоматичний вибір параметрів подавання на основі розміру і товщини паперу спрощує налаштування незалежно від навичок оператора.
- Ультразвукове виявлення захвату подвійного аркуша.
- Висувна полиця-подовжувач дозволяє працювати з аркушами довжиною до 1300 мм.
- Потужний бігувальний модуль працює зі стандартними і вузькими бігувальними лезами, а також з додатковими поперечними перфораційними лезами.
- Додатковий другий бігувальник дозволяє виконувати біговку вверз/вних за один прохід.
- Спрощені регулювання і заміна леза без спеціальних інструментів.
- Вбудована ротаційна перфорація, до п'яти одночасно.
- Опціональний блок поперечної перфорації.



Технологія Morgana Adaptive Process Control (APC) вимірює відокремлення аркуша в «зоні поплавця» та автоматично регулює положення лотка і потік повітря.

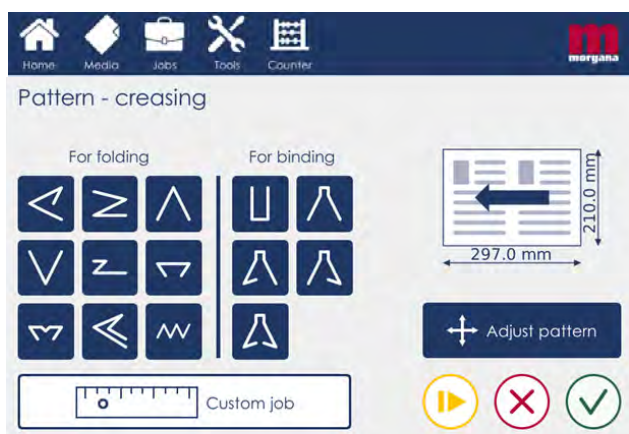


Morgana AutoCreaser Pro XL

Простий та зрозумілий екран управління

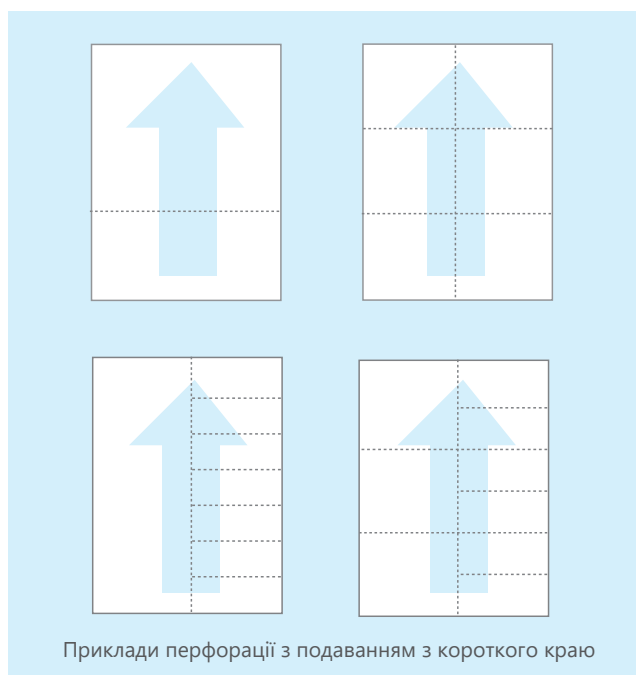
Новий інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача контролює всі основні функції AutoCreaser Pro XL. Використання екрана - сама простота. Введіть довжину аркуша (популярні розміри встановлені заздалегідь), торкніться типу фальцю для готового виробу (потрійний, воротами тощо) та натисніть клавішу Enter. AutoCreaser Pro XL автоматично підраховує, де повинні бути біги та відповідно зробить їх. Всі налаштування виконуються за допомогою інтерфейсу користувача, тому робота стає простою як ніколи. Буквено-цифрова пам'ять дозволяє зберігати необмежену кількість завдань, присвоюючи їм зручні імена.

Через інтерфейс користувача, який спроектований для полегшення роботи з AutoCreaser Pro XL, вносяться будь-які зміни способу подавання, положення бігів, числені технічні налаштування. Тому за менший час ви зможете обробити більше завдань.



Підвищені можливості перфорації

Поворотна перфорація входить в стандартну комплектацію лінійки AutoCreaser Pro з широким вибором коліс, які відповідають всім вимогам. Додатковий поперечний перфораційний блок можна використовувати для більш складних завдань, а за допомогою опції поперечної перфорації можна отримати різні перфораційні макети.



Приклади перфорації з подаванням з короткого краю



Morgana DigiFold Pro XL

Наш **DigiFold Pro XL** з новим вакуумним подавачем працює з швидкістю фальцювання навпіл **6,000 A4** аркушів за годину **без втрати точності**.

Morgana DigiFold Pro XL

DigiFold Pro XL - останнє поповнення сімейства Morgana DigiFold - є автоматичною професійною машиною з вакуумним подаванням для фальцювання, бігування, поздовжнього різі і перфорації аркушів довжиною до 1300 мм. Призначена для офсетних і цифрових друкарень з середніми і великими обсягами виробництва.

Morgana DigiFold Pro XL ідеально відповідає функції друку довгих аркушів сучасних ЦДМ, відкриваючи можливості таких застосувань, як обкладинки альбомних буклетів, обкладинки для негабаритних книг з клейовим переплетенням, багатопанельні брошури тощо.

DigiFold Pro XL обладнаний останньою версією запатентованої технології DynaCrease від Morgana, завдяки якій бігувальні леза можна легко міняти без використання інструментів. Опція Static Crease дозволить застосовувати різні профілі згину за один прохід, що зазвичай використовується при створенні бігів «петлі та хребта» на обкладинках книг.

Ключові особливості DigiFold Pro XL

- Фальцювання до 6,000 A4 за годину / тільки бігування - 7,500 за годину.
- Максимальна висота накладу - до 200 мм.
- Вакуумне подавання з верхнього листа забезпечує стабільне стабільне виробництво протягом тривалого періоду.
- Повністю автоматичні функції оператора. Введіть розмір аркуша, тип і товщину носія, і Pro XL автоматично встановить швидкість, зазор між роликами і параметри вентилятора.
- Унікальна система повітряних ножів для розділення аркушів.
- Доступна повна поперечна перфорація, а також до п'яти вбудованих перфораційних / підрізних коліс.
- До 30 бігів на аркуші (статичне бігування).
- Обладнаний як ремінним укладачем, так і приймальним лотком для бігувальних робіт.



Механізм швидкого від'єднання Easyblade дозволяє змінювати бігувальні леза без будь-яких спеціальних інструментів менш ніж за 30 секунд. Надзвичайно корисний при переході між завданням перфорації і бігуванням.

FREE GOLD UPGRADE
Valid 1st Feb - 28th Feb 2022

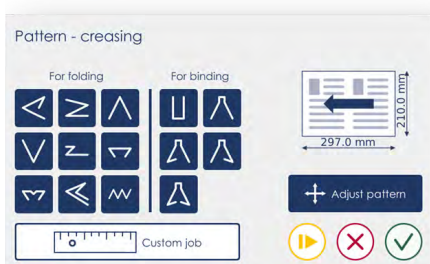


“Опція статичного згину забезпечить повний спектр варіантів згину та перфорації”

Morgana DigiFold Pro XL

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс

Інтуїтивно зрозумілий кольоровий сенсорний екран надає повний огляд виконуваної роботи. Основні налаштування можна зробити "на ходу", а доступ до управління бігами і складанням є надзвичайно простим. Завдяки новій функції «Автоналаштування» не потрібно турбуватися про налаштування зазору між роликками, регулюванню швидкості та налаштуванню вентилятора, видаляючи трудомістку ручну роботу.



Відкритий дизайн подавача

Система спроектована для спрощення завантаження та вивантаження довгих «слизьких» стосів паперу. Зони завантаження та розвантаження - це відкрита конструкція, яка дозволяє легко контролювати ефективність та швидко та ефективно переходити від однієї роботи до іншої. Нова конструкція відкритого пристрою подачі здатна ефективно подавати широкий діапазон матеріали різного типу та ваги. Автоматизована технологія вакуумного подавання спеціально розроблена для роботи з найширшим набором попередньо надрукованих носіїв.

Morgana DigiFold Pro XL поставляється з повністю автоматичним конвейерним укладальником для сфальцованих аркушів. Він також має лоток, здатний приймати аркуші довжиною до 900 мм в стандартній конфігурації.

Комбінація укладальника "два в одному" дозволяє перемикаати завдання на бігування і фальцювання прямо з інтерфейсу користувача, не переналаштовуючи машину.

Для збільшення можливостей укладання і спрощення обробки зфальцованих аркушів до DigiFold Pro XL можна підключити конвейерний укладальник BST-4000 Beltstacker.



DigiFold Pro XL з конвейерним укладальником BST-4000 Beltstacker

Вбудована комора

Під платформою подавання в задній частині машини розташована комора для інструментів обслуговування, які входять до комплекту DigiFold Pro XL. Там знайдеться достатньо місця для зберігання розсувного столу платформи подавання, якщо вона не потрібна для поточних робіт, а також різних інструментів для бігування і перфорації.




Стили бігування


Стили фальцовки і бігування

AutoCreaser Pro XL

Бігування на обкладинках для КБС




Один біг (для тонкої книги) Два біги (тільки корінець) Чотири біги (корінець і петля)




П'ять бігів для корінця, петлі і клапана Чотири біги для площини, корінця, петлі і клапана Шість бігів для корінця, петлі і подвійного клапана


Шаблони фальцовки



Паралельна фальцовка Фальцовка "гармошкою" Коротка фальцовка



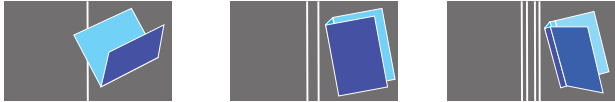
"Для листа" Подвійна паралельна фальцовка




"Відкриті ворота" "Відкриті ворота" з бігувальною лінією

DigiFold Pro XL

Бігування на обкладинках для КБС




Один біг (для тонкої книги) Два біги (тільки корінець) Чотири біги (корінець і петля)




П'ять бігів для корінця, петлі і клапана Чотири біги для площини, корінця, петлі і клапана Шість бігів для корінця, петлі і подвійного клапана


Шаблони фальцовки



Паралельна фальцовка Фальцовка "гармошкою" Коротка фальцовка



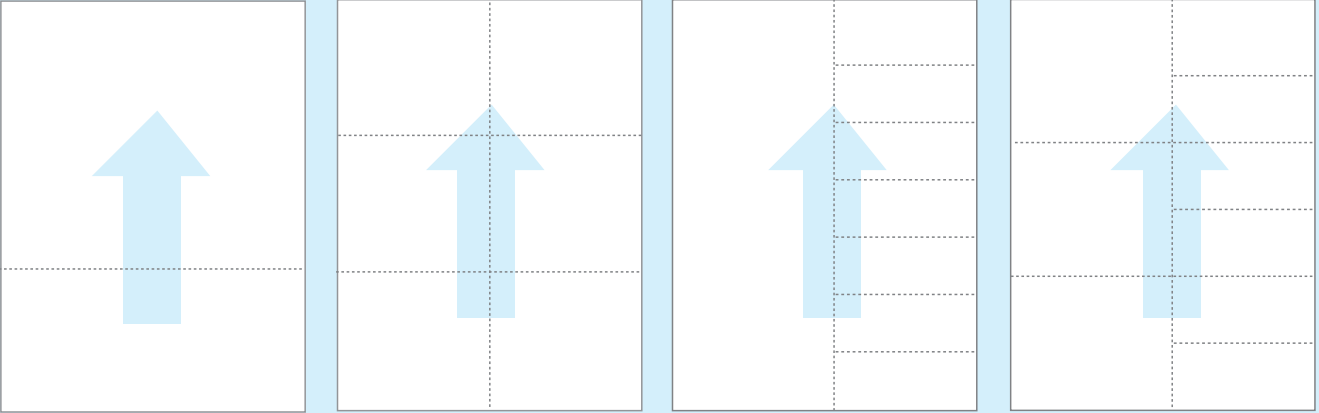
"Для листа" Подвійна паралельна фальцовка



"Відкриті ворота" "Відкриті ворота" з бігувальною лінією

* Для деяких робіт необхідно придбати опційний інструмент другого бігування/перфорації

Перфорація



Приклади перфорації з подаванням коротким краєм за допомогою додаткового леза для перфорації

Технічні характеристики

AutoCreaser Pro XL

Максимальна кількість бігів на аркуші:	30 (Up to 60 when 2 creasers are fitted)
Максимальна продуктивність:	8500 аркушів за годину (один біг)
Кількість інструментів бігування:	1 стандартний + 2-й опційний
Максимальна висота накладу:	200 мм
Мінімальна відстань між бігами:	0.1 мм
Допустима товщина носіїв:	0.1 - 0.4 мм (прибл. 80 - 400 г/м ²)
Максимальний розмір носіїв:	385 x 700 мм (385 x 1300 мм з подовженим столом)
Мінімальний розмір носіїв:	93 x 210 мм
Повздовжня перфорація:	Стандартно
Поперечна перфорація:	Опція
Технологія подавання:	Вакуумний ремінь, подача з верхнього листа, Advanced Process Control (APC)
Вага:	305 кг з упаковкою

DigiFold Pro XL

Максимальна кількість бігів на аркуші:	30 (з опцією статичного бігування)
Максимальна продуктивність:	6000 арк/год (фальц А4/навпіл); Тільки біг - 7,500 арк/год. DynaCrease - станд, StaticCrease - опц.
Подвійні фальцювальні ножі	Так
Кількість інструментів бігування:	До двох. Один DynaCrease і один для статичного бігування - опція
Максимальна висота накладу:	200 мм
Мінімальна відстань між бігами:	0.1 мм при статичному бігуванні (2.5 мм з DynaCrease)
Допустима товщина носіїв:	0.1 - 0.4 мм (прибл. 80 - 400 г/м ²)
Максимальний розмір носіїв:	385 x 700 мм (385 x 1300 мм з подовженим столом)
Мінімальний розмір носіїв:	93 x 210 мм
Повздовжня перфорація:	Стандартно
Поперечна перфорація:	Опція (поставляється з комплектом статичного бігування)
Технологія подавання:	Вакуумний ремінь, подача з верхнього листа, Advanced Process Control (APC)
Вага:	368 кг з упаковкою

Площина розташування



Примітка: креслення не масштабовані.

AutoCreaser Pro XL : DigiFold Pro XL

Відмова від відповідальності. У рамках плану подальшого вдосконалення продукту технічні характеристики та опублікована тут інформація можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Всі технічні характеристики залежать від застосування, типу паперу, температури, вологості та двигуна системи друку.

Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Plockmatic Group в Україні
03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31-33
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua



MEGATRADE
project distribution