

Клейові машини DigiBook
200 | 300XL Pro | 450

DigiBook 200 | 300XL Pro | 450

Скріплення за допомогою поліуретанового клею (PUR)

PUR - клей, який забезпечує виняткову міцність скріплення. При його використанні ніколи не виникне проблем ні з крейдованими паперами, ні з блоками, в яких поєднуються різні сорти паперу, ні з папером, покритим УФ-лаком і навіть з ламінованим з внутрішньої сторони обкладинки. Поліуретан здійснює надміцне скріплення з папером високої щільності і добре працює з матеріалами із вторинної сировини та синтетичними.

DigiBook 200. Ключові переваги:

- До 200 книг за годину
- Сенсорний екран з автоматичним налаштуванням
- Довжина переплетення (корінця) від 110 мм до 380 мм
- Товщина корінця від 2 до 50 мм
- Регульована підготовка хребта за допомогою складного фрезерного та насічного пристрою
- Витяжка паперової стружки
- Запатентована герметично закрита система нанесення PUR для корінця та бокового склеювання з автоматичним відсіканням клею
- Автоматичне очищення та герметизація головки клею
- Електронне підключення до Morgana AutoCreaser Pro для бігування обкладинки
- Автоматичне вимірювання та налаштування книжкового блоку



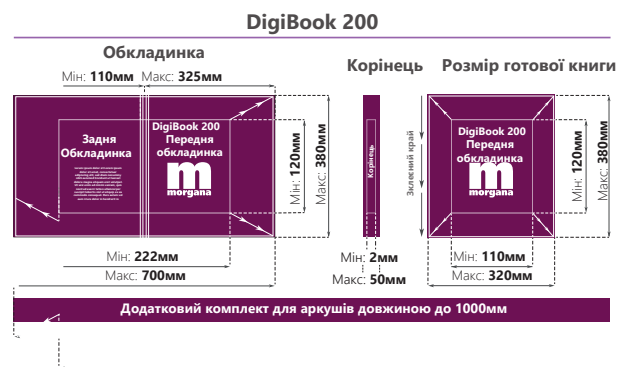
DigiBook 200

DigiBook 200 призначений для безшвейного скріплення паперів з використанням поліуретанового клею (PUR) і використовується у цифрових і офсетних друкарнях для випуску книг невеликими накладками. Обладнаний запатентованою закритою системою склеювання, де для склеювання корінця і бокової поверхні використовується аплікатор з насічками для максимальної якості та точності скріплення.

Машина проста у використанні, працювати з нею може навіть некваліфікований оператор. Завдання налаштовуються протягом декількох секунд через сенсорну панель зі зручним графічним інтерфейсом.

Додатковою особливістю є інноваційна система нанесення клею, на яку поширюється не менше семи міжнародних патентів. Машина не токсична в роботі і не вимагає установки витяжних вентиляторів. Для резервуара для плавлення клею і аплікатора можна задавати різні температури, що забезпечує більшу гнучкість та термін служби клею. Ще однією особливістю цього аплікатора є його автоматичне очищення та герметизація з сенсорного екрану, що дозволяє мінімізувати втрати клею.

Клей PUR наноситься на книжковий корінець і боковини за допомогою незалежних отворів для клею, кожен з яких можна регулювати для отримання якнайкращого результату.



DigiBook 200 | 300XL Pro | 450

DigiBook 300XL. Ключові переваги:

- 300 книг за годину
- Сенсорний екран управління з автоматичною зміною формату
- Пневматичне відкривання та закривання затиску
- Довжина переплетення (корінця) від 100 до 450 мм
- Товщина корінця від 2 до 50 мм
- Підготовка хребта за допомогою фрезерного пристрою
- Автоматичне очищення та герметизація головки клею
- Висувне фрезерування
- Запатентована герметично закрита система нанесення PUR для склеювання корінця та боковин з автоматичним відсіканням клею
- Унікальна кутова робоча поверхня
- Автоматичне вимірювання та налаштування книжкового блоку



DigiBook 300XL Pro | DigiBook 450

DigiBook 300 та 450 - моделі з більш високою продуктивністю, які ідеально підходять для виробництва книг короткими і середніми накладками з ідеальною палітуркою, надрукованих на літографічних та цифрових принтерах. Ці дві моделі мають таку ж інноваційну систему нанесення та очищення клею, як і DigiBook 200, причому клей PUR наноситься на корінець і боковини книги за допомогою незалежних отворів для клею. Кількість клею PUR визначається висотою аплікатора і притискання, що надає повний контроль і дозволяє переплести будь-яку книгу максимально просто.

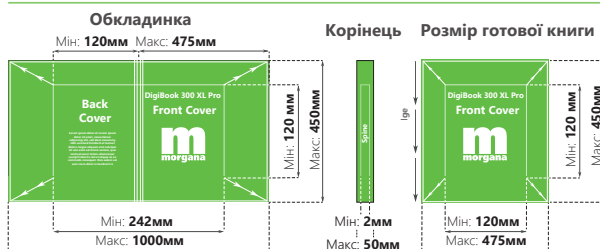
DigiBook 450. Ключові переваги:

- 450 книг за годину
- Сенсорний екран управління з автоматичною зміною формату
- Пневматичне відкривання та закривання затиску
- Довжина переплетення (корінця) від 100 до 450 мм
- Товщина корінця від 2 до 50 мм
- Підготовка хребта за допомогою фрезерного пристрою
- Автоматичне очищення та герметизація головки клею
- Висувне фрезерування
- Запатентована герметично закрита система нанесення PUR для склеювання корінця та боковин з автоматичним відсіканням клею
- Автоматичне подавання обкладинок
- Автоматична доставка і укладання готових книг
- Автоматичне вимірювання та налаштування книжкового блоку

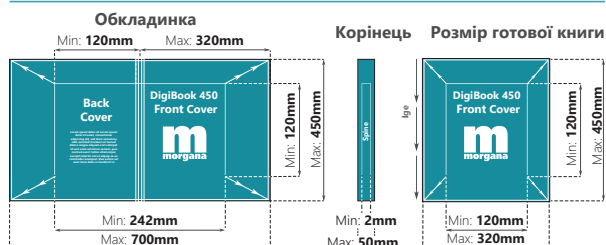
Ще однією ключовою особливістю моделей 300 та 450 є вдосконалені фрезерні та насінні інструменти, які забезпечують оптимальну підготовку корінця книжкового блоку до взаємодії з поліуретановим клеєм. Крім того, DigiBook 300 і 450 мають повністю висувні фрезерні системи, що дозволяє виготовляти зшиті книжкові секції.

Обжимний прес являє собою пневматичну систему з регульованою бічною силою притискання. Час тиску також регулюється за допомогою панелі управління. Висота варіюється від 0 до 1,5 мм для оптимального вирівнювання корінця і якості нанесення клею. На додаток до автоматичного подавання обкладинок, DigiBook 450 також обладнаний секцією автоматичної доставки та укладання книг для підтримки швидкості виведення та зменшення обробки переплетених книг.

DigiBook 300XL Pro



DigiBook 450



DigiBook 200 | 300XL Pro | 450

DigiBook 200	
Книг за годину	До 200
Кількість зажимів	1
Сенсорний екран	Так
Довжина корінця Макс/Мін	380мм x 120мм
Висота книги: Макс/Мін	325мм x 110мм
Товщина блоку/корінця	2 – 50мм
Розмір обкладинки: Макс	700мм x 380мм
Розмір обкладинки: Мін	222мм x 120мм
Макс. щільність обкладинки	400 г/м ²
Розміри	Д 1770мм x Ш 910мм x В 1270мм
Ємність танкера для клею	До 3 кг
Вага	250 кг
Джерело електроживлення	220-240В 50/60Гц 16А

DigiBook 450	
Книг за годину	До 450
Кількість зажимів	1
Сенсорний екран	Так
Довжина корінця Макс/Мін	450мм/100мм
Висота книги: Макс/Мін	325мм/120мм
Товщина блоку/корінця	2 – 50мм
Розмір обкладинки: Мін	700мм x 450мм
Розмір обкладинки: Мін	242мм x 120мм
Макс. щільність обкладинки	400 г/м ²
Розміри	Д 2585мм x Ш 2090мм x В 1370мм
Ємність танкера для клею	До 3 кг
Вага	850 кг
Джерело електроживлення	400В ± 5% 50/60Гц + N + E (3 фази)

DigiBook 300 XL Pro	
Книг за годину	До 300
Кількість зажимів	1
Сенсорний екран	Так
Довжина корінця Макс/Мін	450мм/100мм
Висота книги: Макс/Мін	475мм/120мм
Товщина блоку/корінця	2 – 50мм
Розмір обкладинки: Макс	1000мм x 450мм
Розмір обкладинки: Мін	240мм x 100мм
Макс. щільність обкладинки	400 г/м ²
Розміри	Д 2020мм x Ш 1050мм x В 1400мм
Ємність танкера для клею	До 3 кг
Вага	525 кг
Джерело електроживлення	220-240В 50/60Гц 32А

Примітка: швидкість виробництва залежить від розміру матеріалу.

Необхідне стиснене повітря: мінімум 7 бар / максимум 9 бар

Додаткове обладнання: DigiBook 200

- Стикування в лінію з Morgana AutoCreaser Pro для бігування обкладинок

Додаткове обладнання: DigiBook 300 XL Pro

- Large capacity paper chip extractor
- Gauze station for book production

Додаткове обладнання: DigiBook 450

- Витяжка паперової стружки великої ємності
- Розширений книжковий конвеєр

