

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



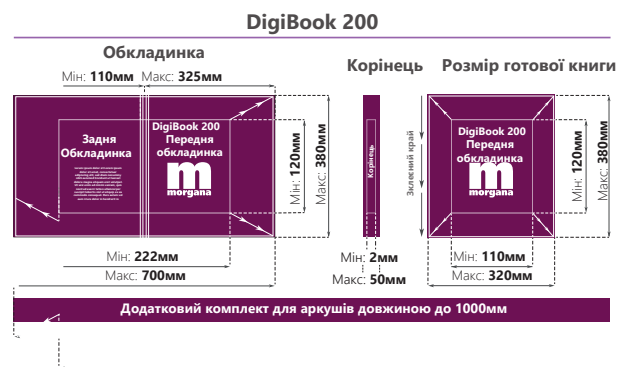
## DigiBook 200

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.

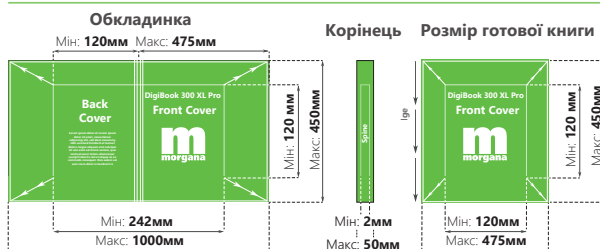
## DigiBook 450. Ключові переваги:

- 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

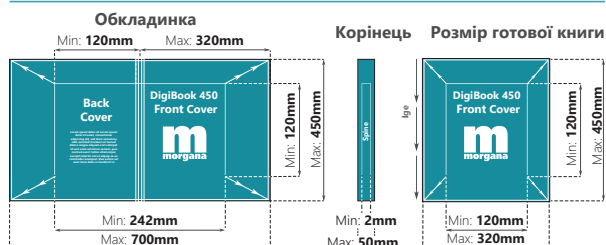
Ще однією ключовою особливістю моделей 300 та 450 є вдосконалені фрезерні та насінні інструменти, які забезпечують оптимальну підготовку корінця книжкового блоку до взаємодії з поліуретановим клеєм. Крім того, DigiBook 300 і 450 мають повністю висувні фрезерні системи, що дозволяє виготовляти зшиті книжкові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

<b>DigiBook 200</b>	
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 <sup>2</sup>
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

<b>DigiBook 450</b>	
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 <sup>2</sup>
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)

<b>DigiBook 300 XL Pro</b>	
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 <sup>2</sup>
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

Мегатрейд – Офіційний дистрибутор Plockmatic Group в Україні

03057, м. Київ, вул. Смоленська, 31/33,  
Україна Т е л.: +380 44 538 00 06, e-mail:  
ricoh@megatrade.ua www.megatrade.ua

