



absolute finishing  
solutions

Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI)

Tel: +39 0424 898312

[www.tosingraf.com](http://www.tosingraf.com)

[info@tosingraf.com](mailto:info@tosingraf.com)



Plockmatic Group

DIGIBOOK | 150 | 200 | 300XL Pro | 450



LE BROSSURE PUR DI ULTIMA GENERAZIONE

# DIGIBOOK | 150 | 200

## RILEGATURA CON COLLA PUR

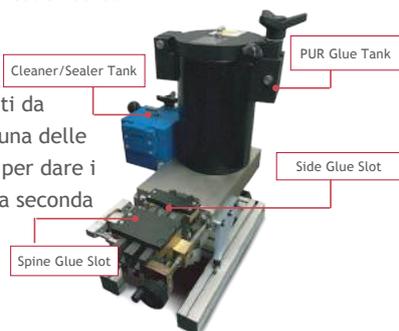
La colla PUR (Poliuretana) rappresenta la soluzione di rilegatura a caldo più forte e flessibile disponibile sul mercato. Offre numerosi vantaggi rispetto ad altri collanti. Quando inchiostri, patinature o toner di stampa sono presenti a margine del dorso di rilegatura, questi possono compromettere la tenuta di una tradizionale rilegatura in brossura con colla hot-melt. La rilegatura PUR è resistente anche a queste situazioni e crea un legame incredibilmente forte e flessibile con tutti le grammature e finiture di carta. Inoltre, la colla PUR funziona perfettamente anche con materiale sintetico e con carta riciclata.

## DigiBook 150 | DigiBook 200

DigiBook 150 e 200 sono brossure PUR entry level realizzate in Italia e distribuite da Tosinograf Srl, ideali per stampanti digitali tradizionali dalle tirature ridotte ma che richiedono rilegature ad uno standard professionale. Dotate di un sistema di incollaggio chiuso brevettato in cui il dorso e l'incollatura laterale sono applicati da un applicatore a fessura che garantisce la massima qualità e precisione. Le macchine sono facili da usare, anche da personale non specializzato e gestite tramite un pannello touch screen con icone grafiche che consentono la programmazione di tutte le operazioni in pochi secondi.

Un'ulteriore caratteristica è l'innovativo sistema di applicazione della colla, coperto da ben sette brevetti internazionali. L'applicazione avviene in maniera diretta sul dorso attraverso un'unità sigillata ermeticamente, senza odore o emissioni di fumi tossici. Non richiede filtri e depuratori per il trattamento dei fumi. È possibile impostare temperature diverse per la vasca di fusione della colla e per l'applicatore dando maggiore flessibilità e garantendo una maggior durata della stessa. Applicatore pulito tramite touch screen.

La colla PUR è applicata sul dorso del libro e sui lati da fessure indipendenti, ognuna delle quali può essere regolata per dare i migliori risultati possibili a seconda del libro da rilegare.

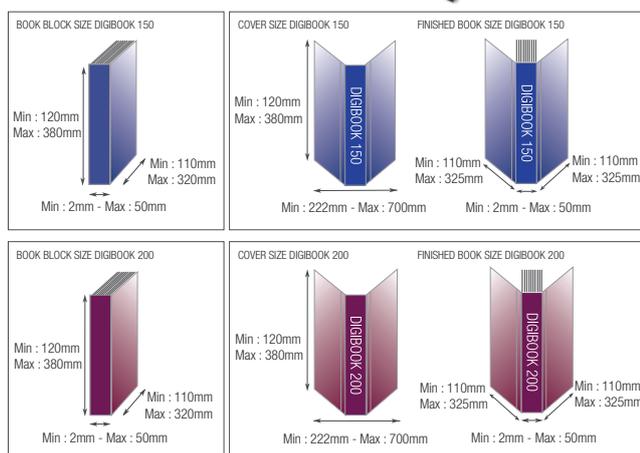


### DigiBook 150 - Caratteristiche principali:

- Fino a 100 libri all'ora
- Controllo tramite touch screen
- Lunghezza del dorso da 110 mm a 380 mm
- Spessore del dorso da 2 a 50 mm
- Sostanzioso dispositivo di taglio (grecatura e fresatura)
- Estrattore di residui e polvere di carta
- Sistema brevettato di applicazione PUR ermeticamente sigillato per incollaggio di dorso e lati con interruzione automatica
- Pulizia e sigillatura automatica della testa incollatrice

### DigiBook 200 - Caratteristiche principali:

- Fino a 200 libri all'ora
- Controllo tramite touch screen
- Lunghezza del dorso da 110 mm a 380 mm
- Spessore del dorso da 2 a 50 mm
- Preparazione del dorso mediante sofisticato dispositivo di taglio (grecatura e fresatura)
- Estrattore di residui e polvere di carta
- Sistema brevettato di applicazione PUR ermeticamente sigillato per incollaggio di dorso e lati con interruzione automatica
- Pulizia e sigillatura automatica della testa incollatrice
- Collegamento elettronico a Morgana AutoCreaser Pro per la cordonatura della copertina
- Misurazione del blocco libro ed impostazione automatica dell'incollatura



# DIGIBOOK | 300XL Pro | 450

## RILEGATURA CON COLLA PUR

### DigiBook 300 | DigiBook 450

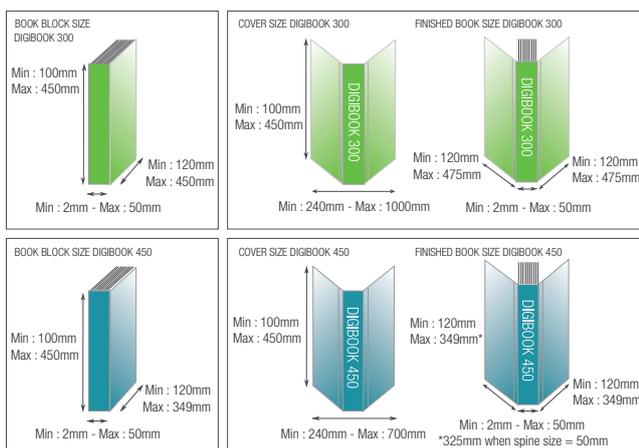
DigiBook 300 e 450 sono modelli per produttività più elevata, ideali per tipografie e stampatori con medie tirature di libri brossurati con sistema PUR. Questi due modelli, realizzati in Italia e distribuiti da Tosigraf Srl, condividono lo stesso innovativo sistema di applicazione e pulizia della colla presenti sui modelli 150 e il 200, con la colla PUR applicata sul dorso del libro e sui lati da ugelli indipendenti. La quantità di colla PUR è determinata dalla distanza dell'applicatore e dalla pressione applicata offrendo un controllo completo e garantendo che qualsiasi tipo di libro possa essere regolato con facilità.



Un'altra caratteristica principale dei modelli 300 e 450 è rappresentata dai sofisticati utensili di fresatura e grecatura che consentono la preparazione ottimale del dorso del libro per agevolare l'adesione della colla PUR. Inoltre, DigiBook 300 e 450 hanno sistemi di fresatura completamente retrattili che permettono anche la gestione di libri con segnature cucite.

La morsa copertine è regolata da un sistema pneumatico regolabile. Anche il tempo di chiusura è regolabile dal pannello e l'altezza della morsa varia da 0 a 1,5 mm per una squadratura ottimale del dorso rilegato in funzione della quantità di colla applicata.

In aggiunta al metti-copertine automatico, il modello DigiBook 450 è dotato anche di una unità di raccolta e impilamento automatico dei libri per mantenere elevata le velocità di lavoro e ridurre la manipolazione del prodotto finito.



#### DigiBook 300XL Pro - Caratteristiche principali:

- 300 libri all'ora
- Controllo tramite touch screen e gestione del cambio formato automatico
- Apertura e chiusura pneumatica della morsa copertine
- Lunghezza del dorso da 100 mm a 450 mm
- Spessore della colonna da 2 a 50 mm
- Sofisticato dispositivo di taglio (grecatura e fresatura)
- Pulizia e sigillatura automatica della testa incollatrice
- Unità di fresatura retrattile
- Sistema brevettato di applicazione PUR ermeticamente sigillato per incollaggio di dorso e lati con interruzione automatica
- Superficie di lavoro inclinata
- Misurazione e impostazione automatica del blocco libro

#### DigiBook 450 - Caratteristiche principali:

- 450 libri all'ora
- Controllo tramite touch screen e gestione del cambio formato automatico
- Apertura e chiusura pneumatica della morsa copertine
- Lunghezza del dorso da 100 mm a 450 mm
- Spessore della colonna da 2 a 50 mm
- Sofisticato dispositivo di taglio (grecatura e fresatura)
- Pulizia e sigillatura automatica della testa incollatrice
- Unità di fresatura retrattile
- Sistema brevettato di applicazione ermeticamente sigillato per incollaggio di dorso e lati con inter. automatica
- Copertinatrice automatica
- Raccolta ed impilamento automatico dei libri finiti
- Misurazione e impostazione automatica del blocco libro

# SPECIFICHE TECNICHE

## DigiBook 150

Libri/ora	Fino a 100
Numero di morse	1
Touch screen	Sì
Lunghezza dorso: Max/Min	380mm x 120mm
Altezza libro: Max/Min	325mm x 110mm
Spessore blocco	2 - 50mm
Dimensioni max copertina	700mm x 380mm
Dimensioni min copertina	222mm x 120mm
Grammatura copertina	Max 400 gr/m <sup>2</sup>
Dimensioni	P 1400mm x L 910mm x A 1270mm
Capacità serbatoio colla	Fino a 3 kg
Peso della macchina	250 kg
Potenza richiesta	208-240v 50/60 Hz 16amp

## DigiBook 300XL Pro

Libri/ora	Fino a 300
Numero di morse	1
Touch screen	Sì
Lunghezza dorso: Max/Min	450mm/100mm
Altezza libro: Max/Min	450mm/120mm
Spessore blocco	2 - 50mm
Dimensioni max copertina	1000mm x 450mm
Dimensioni min copertina	240mm x 100mm
Grammatura copertina	Max 400 gr/m <sup>2</sup>
Dimensioni	P 2470mm x L 1270mm x A 1660mm
Capacità serbatoio colla	Fino a 3 kg
Peso della macchina	525 kg
Potenza richiesta	220-240v 50/60Hz 32amp

Note: la produttività varia in base alle dimensioni del materiale  
Richiesta aria compressa: min 7 bar / max 9 bar

## DigiBook 200

Libri/ora	Fino a 200
Numero di morse	1
Touch screen	Sì
Lunghezza dorso: Max/Min	380mm x 120mm
Altezza libro: Max/Min	325mm x 110mm
Spessore blocco	2 - 50mm
Dimensioni max copertina	700mm x 380mm
Dimensioni min copertina	222mm x 120mm
Grammatura copertina	Max 400 gr/m <sup>2</sup>
Dimensioni	P 1770mm x L 910mm x A 1270mm
Capacità serbatoio colla	Fino a 3 kg
Peso della macchina	250 kg
Potenza richiesta	208-240v 50/60 Hz 16amp

## DigiBook 450

Libri/ora	Fino a 450
Numero di morse	1
Touch screen	Sì
Lunghezza dorso: Max/Min	450mm/100mm
Altezza libro: Max/Min	325mm/120mm
Spessore blocco	2 - 50mm
Dimensioni max copertina	700mm x 450mm
Dimensioni min copertina	242mm x 120mm
Grammatura copertina	Max 400 gr/m <sup>2</sup>
Dimensioni	P 2870mm x L 1670mm x A 1660mm
Capacità serbatoio colla	Fino a 3 kg
Peso della macchina	850 kg
Potenza richiesta	400v ± 5% 50/60Hz + N + E (trifase)