



Gamma di prodotti
Soluzioni per alimentazione, impilaggio e finitura
per Ricoh



Tabella dei contenuti

SBT Rifilatrice a Dorso Quadro

PBM500e/350e

PBM450e/435e

Serie PBM5000

VFX

PowerSquare™ 224

LCT XL

HCI3500 Interposer ad alta capacità

CT XL Modulo di rifilatura e cordonatura

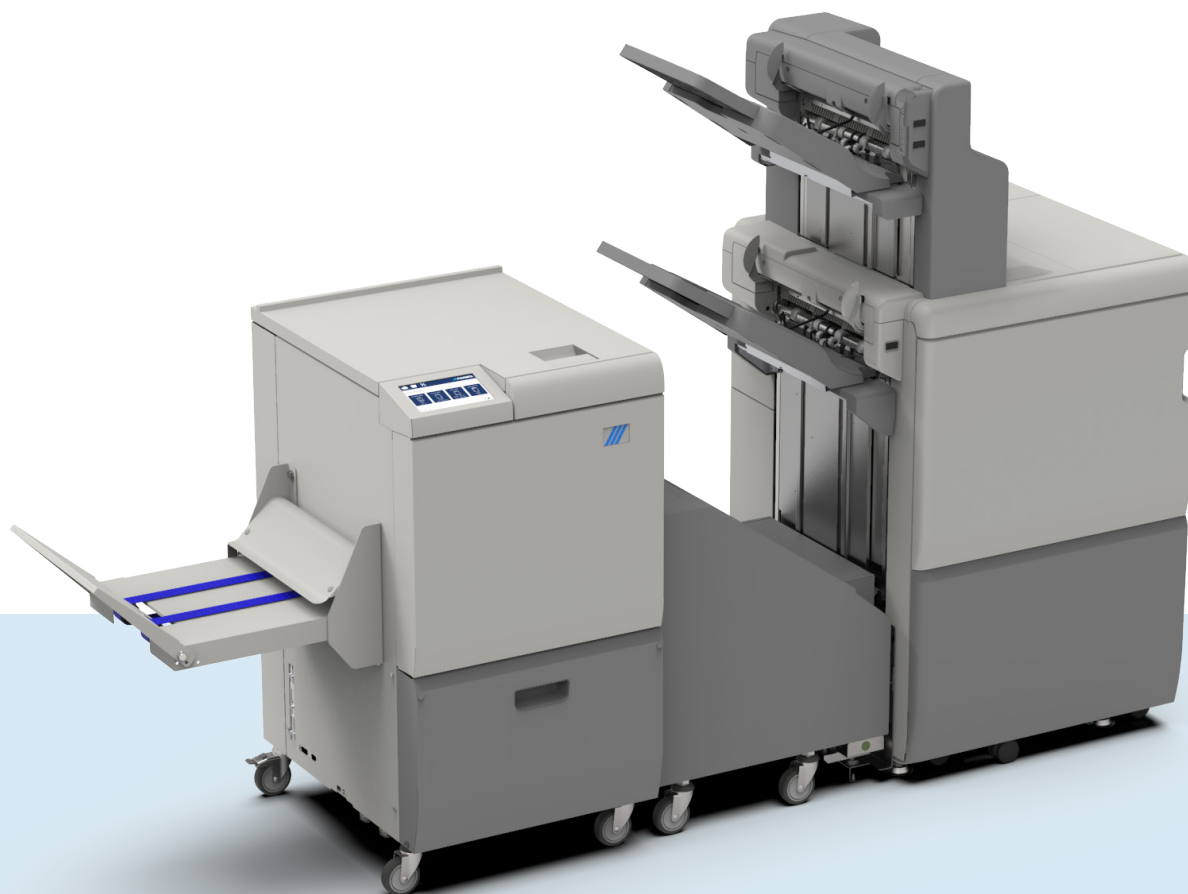
MPS XL

Configuratore: Plockmatic - Ricoh

Specifiche del prodotto

SBT (Taglierina SquareBack™)

Una **soluzione flessibile** per la **creazione** di **libretti**, che offre la **qualità professionale** sempre più richiesta nel **mercato** della **produzione media**



SBT - Taglierina SquareBack™

L'SBT (SquareBack™ e Taglierina) offre finitura di qualità professionale dei libretti, sempre più richiesta dal mercato. Si collega perfettamente con un'ampia gamma delle più recenti stampanti di produzione Ricoh. Insieme formano una soluzione flessibile per la creazione di libretti, per reparti di reprografia centralizzati (CRD) di piccole e medie dimensioni e ambienti di stampa commerciale.

Rifilatura Frontale

Ritaglia l'eccesso di "creep" causato dalla piegatura di più fogli per eliminare l'effetto scaglione sulla copertina del libretto finito che può verificarsi con più pagine. Per un aspetto professionale su libretti di più di 10 fogli (40 pagine) si consiglia l'uso del taglierino. Le ventole di separazione aiutano a separare la carta tagliata dai libretti. L'impostazione automatica è abilitata tramite l'interfaccia operatore del Creatori di libretti.

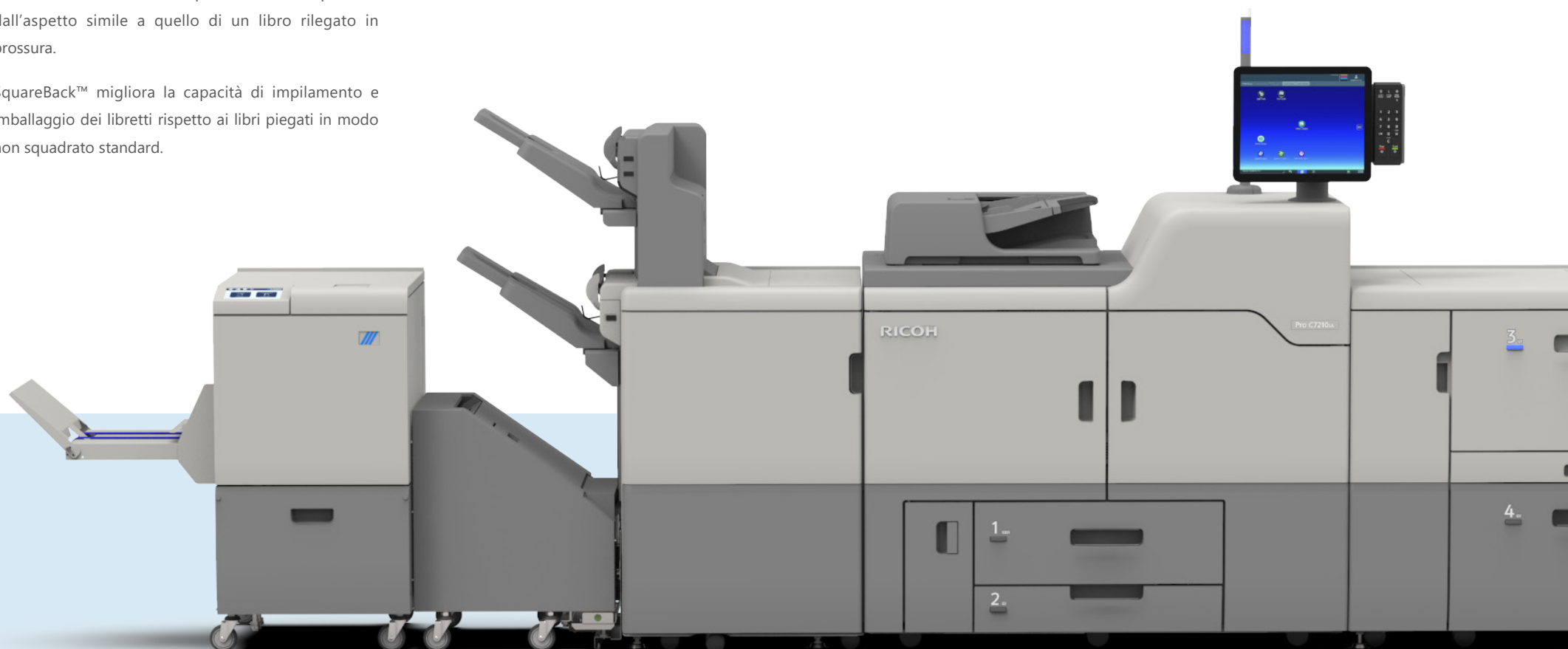
SBT (Taglierina SquareBack™)

Ottieni **libretti professionali** con **rifilatura frontale** precisa e **dorso SquareBack™** per una maggiore qualità ed efficienza

Il dorso quadro "SquareBack"™

Converte un libretto convenzionale rilegato con cucitura a sella in un libretto piatto con dorso quadrato dall'aspetto simile a quello di un libro rilegato in brossura.

SquareBack™ migliora la capacità di impilamento e imballaggio dei libretti rispetto ai libri piegati in modo non squadrato standard.



PBM500e e PBM350e

Soluzioni per la **creazione** di **libretti** dotate di tecnologie esclusive, che **garantiscono libri finiti** con una **qualità** all'altezza dei sistemi di stampa **Ricoh**

Un sistema versatile di produzione di libretti

I sistemi Plockmatic da 50 e 35 fogli offrono soluzioni modulari per la creazione di libretti progettate sia per grandi che piccole operazioni di stampa, compresi i reparti di riproduzione centralizzati e le tipografie commerciali.

Scegliete tra una vasta gamma di opzioni convenienti su misura per le vostre esigenze specifiche. Il sistema integra tecnologie avanzate che garantiscono la produzione di libri finiti di alta qualità, integrandosi perfettamente con i sistemi di stampa Ricoh.

Maggiore versatilità multimediale

Poiché i clienti della stampa digitale richiedono una maggiore versatilità dei supporti, i sistemi Plockmatic da 50 e 35 fogli sono progettati per gestire i supporti patinati, non patinati e testurizzati di oggi, garantendo risultati costanti e di alta qualità su tutti i materiali.



Opzioni di connettività ampliate

Due nuovi moduli Ricoh sono compatibili con gli ultimi modelli Plockmatic PBM500e e PBM350e:

SR5110 aumenta la flessibilità con i creatori di libretti Plockmatic supportando l'intera gamma di supporti nel cassetto superiore, riducendo così la frequenza di aggancio e sgancio dei creatori di libretti.

BU5020 Unità ponte che funge da interfaccia per qualsiasi modulo Ricoh a monte. Ora i clienti possono scegliere se collegarsi all'impilatore ad elevata capacità Ricoh o persino al sistema di stampa stesso.

PBM500e e PBM350e

Modulo di rifilatura frontale (opzionale)

La rifilatrice frontale rifila il lato opposto alla rilegatura eliminando l'effetto "shingle" che si verifica con i libretti più spessi.

PBMe Production Booklet Maker

Il modello 500 può pinzare e piegare fino a 50 fogli da 80 gsm, creando libretti fino a 200 pagine. Il modello 350 è in grado di lavorare 35 fogli creando libretti da 140 pagine.

Capacità di alimentazione manuale

Questa funzione standard consente agli operatori di inserire set raccolti da altri dispositivi di stampa nel Booklet Maker. La stampante può anche eseguire contemporaneamente un altro lavoro.



Modulo di piegatura a libro (opzionale)

Il modulo di piegatura a libro aggiunge il tocco finale con un bordo piegato quadrato e un dorso stampabile, conferendo ai libretti l'aspetto professionale di un libro rilegato alla perfezione.

Teste di graffette esenti da manutenzione

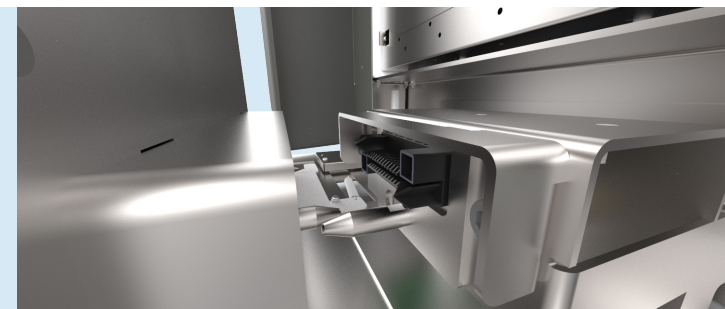
Le parti soggette a forte usura sono integrate nella cartuccia di graffette facile da sostituire, consentendo agli operatori di concentrarsi maggiormente sulla produzione e meno sulla manutenzione.

RCTe - Modulo di rotazione e rifilatura della cordonatura e rifilatura (opzionale)

L'unità RCTe consente di ottenere libretti dall'aspetto professionale, con rifilatura al vivo e cordonatura. La funzione di rotazione massimizza la produttività per i formati di libri di piccole dimensioni.

Facile aggancio e sgancio

Un nuovo connettore docking senza cavi semplifica il collegamento e lo scollegamento del booklet maker dalla stampante.



PBM450e e PBM435e

Sistema compatto di produzione di libretti, che combina **performance robuste e affidabili** per una vasta gamma di applicazioni

Il nuovo creatore di libretti A4 orizzontale

I modelli PBM450e e PBM435e sono soluzioni flessibili per la creazione di libretti, ideali per ambienti di stampa digitale con volumi fino a 30.000 libretti al mese. Producono libretti di alta qualità in modo costante e gestiscono in modo efficiente fogli stampati più lunghi, consentendo diverse applicazioni come i libretti A4 orizzontali, sempre più richiesti dagli utenti.

Questa soluzione integrata combina in modo pratico le funzioni di finitura essenziali, tra cui piegatura, modellatura del dorso e rifilatura, in un unico sistema di facile utilizzo. Il nuovo design della graffiatrice e piegatrice ora supporta ulteriori operazioni di finitura, come la pinzatura angolare e la pinzatura sul bordo.



PBM450e e PBM435e

Aggiungi la nostra **esclusiva finitura piegata a quadrato** ai libretti dal formato **A6** al formato **A4 orizzontale e oltre**.

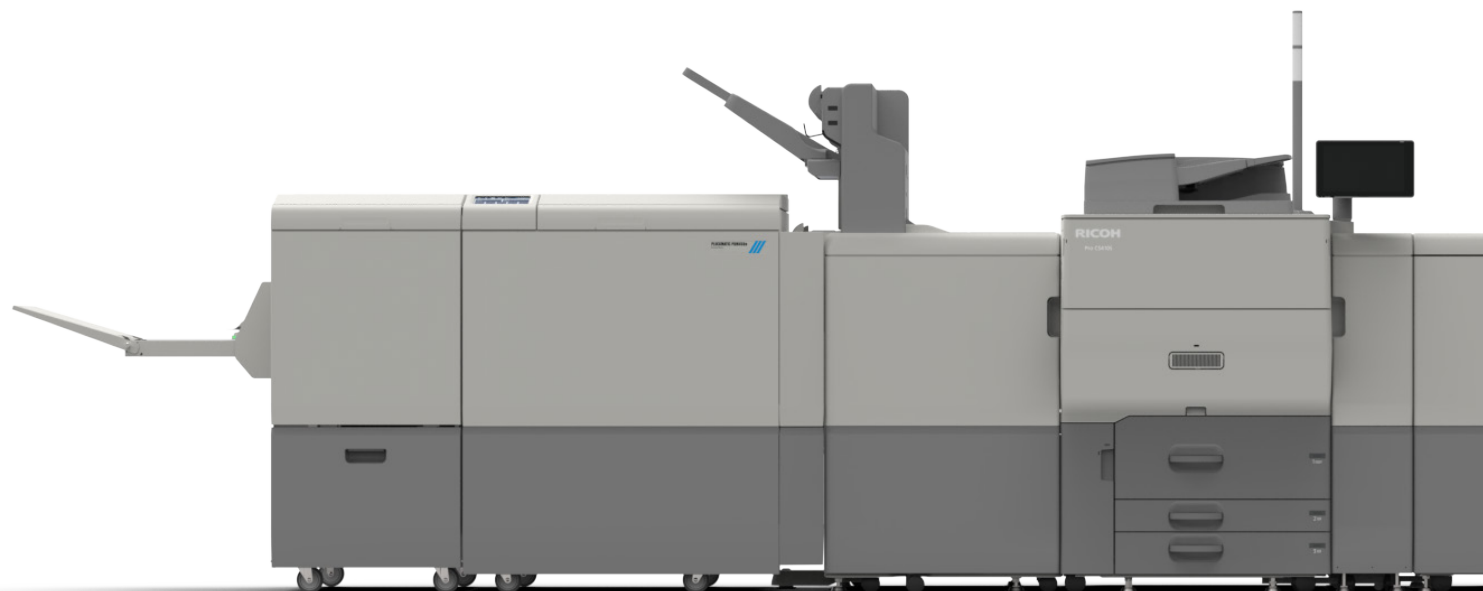
Caratteristiche principali

- Libretti con dorso quadrato e piega a libro da A6 a A4 orizzontale e oltre
- Documenti con pinzatura angolare in formato A4 verticale
- Documenti con pinzatura sul bordo in formato A4 verticale e orizzontale
- Capacità fino a 140 o 200 pagine per i libretti
- Supporta fogli lunghi fino a 660 mm
- Volume medio mensile di 30k libretti
- Volume massimo mensile di 40k libretti

Kit performance da 50 fogli

Il kit opzionale Performance da 50 fogli estende la capacità del PBM450e fino a 50 fogli di carta da 80 gsm (200 pagine), rispetto ai 35 fogli standard del PBM435e. Questa maggiore capacità consente la produzione di libretti più spessi e con un numero elevato di pagine, aumentando al contempo la velocità di elaborazione complessiva del sistema.

La nuova serie Plockmatic PBM450e è l'ultima arrivata nella famiglia di sistemi per la creazione di libretti del Gruppo Plockmatic. Grazie alla sua versatilità nella gestione dei supporti e alla sua idoneità alla produzione di volumi medio-bassi, la serie PBM450e è perfetta per le applicazioni a tiratura limitata.



PBM450e e PBM435e

In linea o offline utilizzando gli stessi **moduli** per la **creazione di libretti**

Caratteristiche principali:

- Alimentatore a vuoto ad alta capacità che può contenere fino a 5.400 fogli
- Affidabile tecnologia di alimentazione ad aria Plockmatic
- Controllo adattivo della ventola per regolare con precisione il flusso d'aria
- Rilevamento avanzato della doppia alimentazione per un'alimentazione accurata
- La configurazione a due cassette consente una produzione ininterrotta, permettendo il caricamento della carta durante il funzionamento.

Aggiungi un alimentatore VFX per una configurazione flessibile in linea o fuori linea

Aumenta la versatilità del sistema abbinando PBM450e e PBM435e a un alimentatore Plockmatic VFX. Questa combinazione consente ai sistemi di funzionare sia in linea con una stampante Ricoh sia come soluzione offline o nearline.

Inizia facilmente con una configurazione in linea e passa successivamente al funzionamento offline, assicurandoti che il tuo flusso di lavoro possa adattarsi senza richiedere decisioni preventive sulla configurazione.

Rifilatura al vivo a fondo pieno offline con Plockmatic RCT

Per le configurazioni offline con l'alimentatore Plockmatic VFX, i modelli PBM450e e PBM435e possono eseguire rifilatura e cordonatura a fondo pieno aggiungendo una rifilatrice-cordonatrice Plockmatic RCT.

Mentre la CT XL Crease and Side Trimmer è destinata esclusivamente all'uso in linea, la soluzione RCT offline garantisce che si ottengano costantemente libretti di alta qualità, massimizzando le capacità di finitura e la soddisfazione dei clienti.



PBM450e e PBM435e

Interfaccia grafica a colori

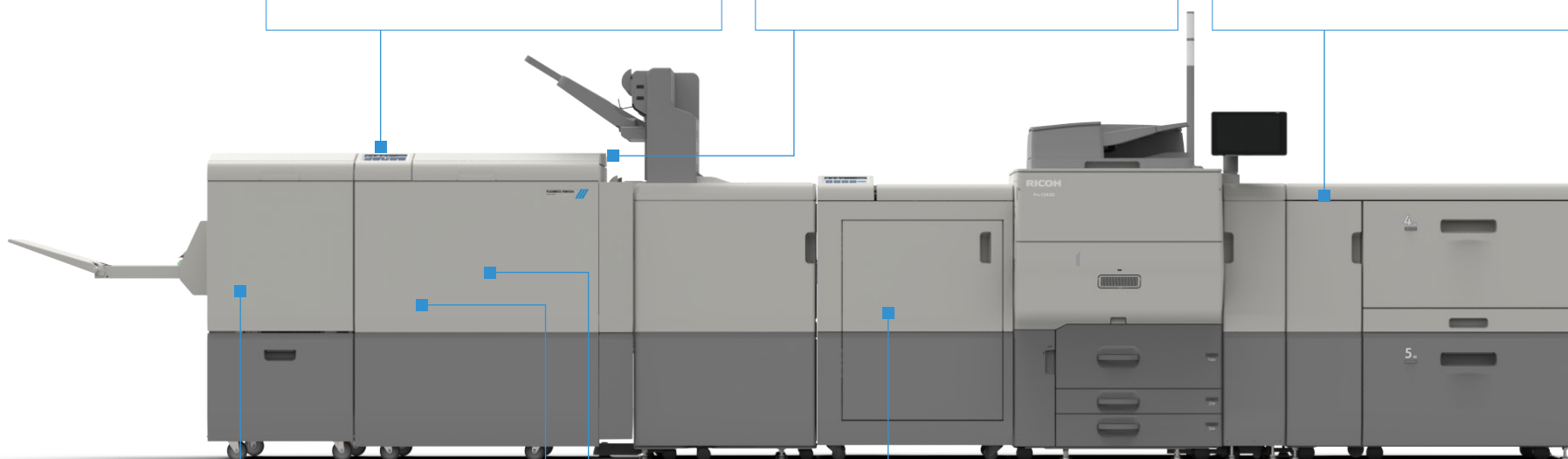
Gli operatori vengono guidati nella configurazione del lavoro grazie a grafici dettagliati che forniscono istruzioni passo passo in 11 lingue. Ottenere risultati professionali non è mai stato così facile.

Capacità di alimentazione manuale

Questa funzione standard consente agli operatori di inserire facilmente nell'Inline Creatori di libretti set completi e fascicolati prodotti su altri sistemi di stampa.

Motori di stampa Ricoh

I modelli PBM450e e PBM435e sono progettati per essere configurati con l'ultima generazione della serie Ricoh Pro C5400.



Modulo di finitura FM400e (opzionale)

Il modulo di finitura opzionale FM400e include una nuova rifilatrice frontale e un meccanismo di squadratura del dorso in un'unica unità. Questo modulo è obbligatorio per la versione da 50 fogli PBM450e.

Teste di graffatura esenti da manutenzione

Le parti soggette a usura sono integrate nella cartuccia di graffette, facile da sostituire. Potrai dedicare meno tempo alla manutenzione e più tempo alla creazione di libretti dall'aspetto accattivante.

CT XL Cordonatura e Taglierina laterale (opzionale)

Il dispositivo opzionale CT XL Cordonatura e rifilatrice laterale funziona perfettamente con i modelli PBM450e e PBM435e, consentendo la produzione in linea di libretti al vivo. Supporta anche fogli banner fino a 1260 mm di lunghezza, con diverse opzioni di cordonatura ideali per la creazione di brochure con piegature multiple.

Unità principale: PBM450e e PBM435e

Il modello PBM450e pinza e piega fino a 50 fogli da 80 gsm, creando libretti fino a 200 pagine. Il modello PBM435e è in grado di gestire 35 fogli, creando libretti da 140 pagine.

Migliore precisione di finitura e regolazione elettronica dell'inclinazione

La compilazione e il trasporto di ultima generazione per i set stampati garantiscono libretti sempre precisi, riducendo gli scarti e le ristampe. Gli operatori possono facilmente ottimizzare la qualità con le nuove regolazioni elettroniche dell'inclinazione direttamente dall'interfaccia utente intuitiva, ottenendo ogni volta risultati professionali.

Serie PBM5000

Una **soluzione flessibile** per la **creazione di libretti** per ambienti di produzione medio-alta, che offre **libretti di alta qualità** in una **gamma di formati** più ampia che mai

Soluzioni professionali in linea per una stampa digitale redditizia

I clienti del settore della stampa digitale continuano a cercare nuovi modi per produrre documenti dall'aspetto professionale con tirature più brevi, cercando al contempo di mantenere o aumentare la redditività. In questo contesto, soluzioni in linea professionali ed economiche sono un fattore critico di successo.

Grazie ai sistemi di stampa di produzione Ricoh di ultima generazione in grado di gestire fogli di grandi dimensioni, ora è possibile produrre facilmente e in modo conveniente opuscoli in formato orizzontale e di grandi dimensioni. La nuova serie PBM5000 offre queste nuove applicazioni grazie alla possibilità di gestire fogli lunghi fino a 620 mm.



Serie PBM5000

Crea **libretti** in formato **orizzontale** e **oversize**, stampati in doppia pagina su foglio con la **rilegatrice** PBM5000

Produzione di graffette o punti metallici

Il PBM5000 è disponibile in due versioni

PBM5050 e PBM5035:

Due teste di graffatura esenti da manutenzione

PBM5050s e PBM5035s:

Supporta fino a quattro teste di cucitura, consentendo la creazione di set con cucitura angolare e con cucitura sul bordo. Inoltre, riduce il costo per stampa consentendo la stampa 2-up di formati più piccoli.

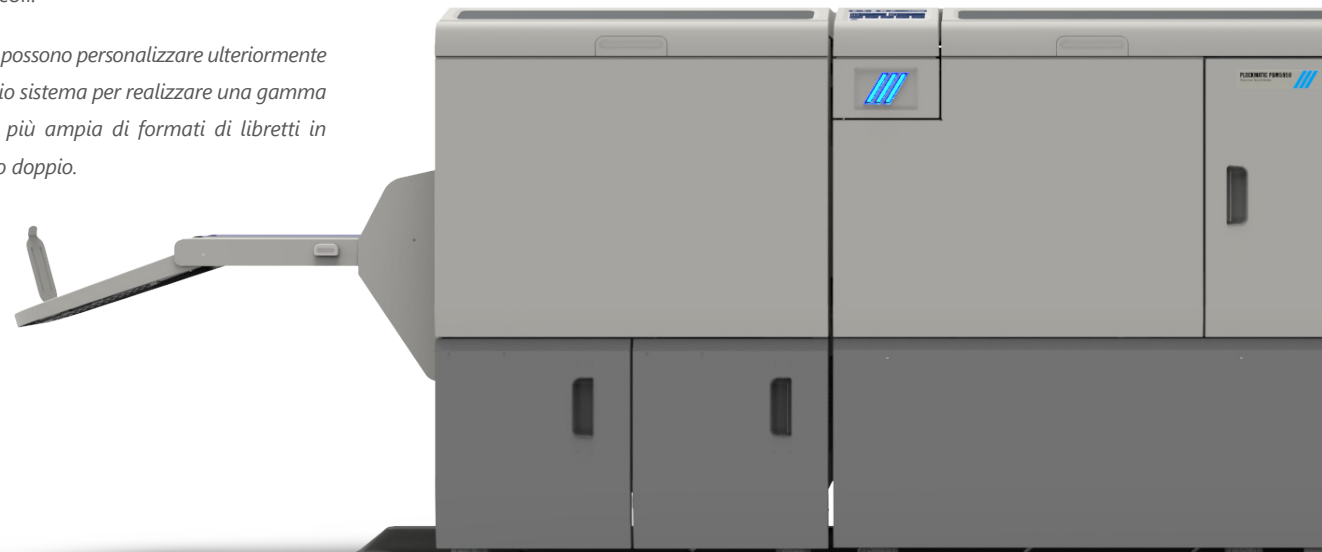
I clienti possono personalizzare ulteriormente il proprio sistema per realizzare una gamma ancora più ampia di formati di libretti in formato doppio.

Progettato per più formati

Le macchine da stampa digitali offrono ora la possibilità di produrre più documenti in una gamma più ampia di formati, ma gli operatori di stampa devono affrontare la sfida di gestire un numero maggiore di lavori con tirature più brevi, mantenendo al contempo la redditività. Soluzioni in linea professionali, convenienti e versatili sono essenziali per il successo.

I sistemi di stampa di produzione Ricoh supportano fogli di formato più grande. L'integrazione della nuova serie PBM5000 consente la produzione di formati di libretti orizzontali e di grandi dimensioni, senza la necessità di attrezzature costose e complesse. Questa combinazione offre una soluzione semplificata e conveniente, migliorando la produttività e la redditività.

The Plockmatic PBM5000 series is engineered for mid-to-high volume customers with the highest quality and functionality requirements.



Gli operatori vengono guidati nella configurazione del lavoro grazie a grafici dettagliati che forniscono istruzioni passo passo. Ottenere risultati professionali non è mai stato così facile.

Questa funzione standard consente agli operatori di inserire facilmente nell'Inline Booklet Maker set completi e fascicolati prodotti su altri sistemi di stampa.

La serie PBM5000 è progettata per essere configurata con i sistemi di stampa Ricoh di ultima generazione.

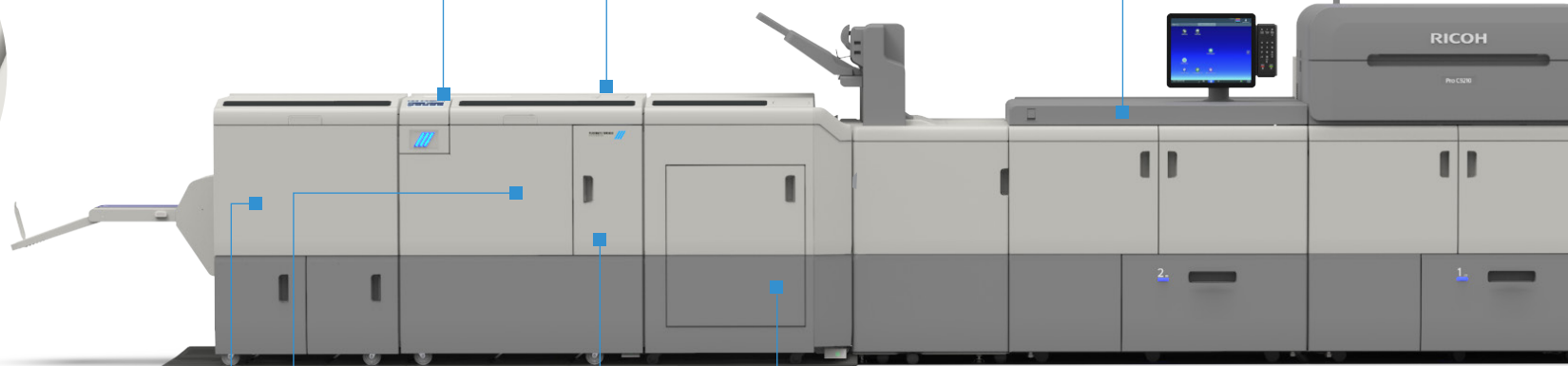
Il modulo di finitura ora riunisce in un unico modulo le funzionalità Squarefolding e Face Trim ed è di serie. Aggiunge il tocco finale con un bordo piegato squadrato e un dorso stampabile. Conferisce ai libretti l'aspetto professionale di un libro rilegato alla perfezione.

I Creatori di libretti sono disponibili con due teste di graffatura o fino a quattro teste di cucitura ISP.

Il modello PBM5050/5050s pinza e piega fino a 50 fogli da 80 gsm, creando libretti fino a 200 pagine. Il modello PBM5035/5035s è in grado di pinzare 35 fogli, creando libretti da 140 pagine.

È disponibile un nuovo alimentatore interno opzionale con una capacità massima di 800 fogli. Può alimentare copertine prestampate o trasformare set prestampati e fascicolati in libretti mentre la stampante esegue un altro lavoro. Ottieni il massimo dal tuo sistema Ricoh.

La serie PBM5000 può essere potenziata con l'ultima generazione di RCT per la rotazione dei fogli, la cordonatura e il taglio laterale. Crea libretti rifilati "al volo", eliminando la necessità di una taglierina prima della produzione. Le copertine possono essere cordate per evitare la rottura del toner sul dorso.



Alimentatore VFX

Una **configurazione versatile** che **consente** il **passaggio** da configurazioni **in linea** a configurazioni **offline**, **adattandosi** alle mutevoli **esigenze** del **flusso** di **lavoro**

Caratteristiche principali:

- Alimentatore a vuoto ad alta capacità fino a 5400 fogli
- Tecnologia di alimentazione ad aria Plockmatic
- Il controllo adattivo della ventola regola il flusso d'aria
- Rilevamento avanzato di doppia alimentazione
- La configurazione a due cassette consente il caricamento della carta durante i lavori per una produzione ininterrotta
- Performance migliorata su supporti difficili e con arricciatura

Maggiore flessibilità

L'aggiunta di un alimentatore VFX alla configurazione in linea offre un'incredibile versatilità. Il PBM5000 può essere installato non solo in linea con una stampante Ricoh, ma anche con un alimentatore Plockmatic VFX per una configurazione offline o nearline. Questa versatilità è possibile perché utilizza la stessa tecnologia di alimentazione di base dell'LCT3500.

Il sistema flessibile si adatta alle esigenze aziendali in continua evoluzione consentendo il passaggio da una configurazione in linea a una configurazione offline, qualora il flusso di lavoro dovesse cambiare. Ciò elimina la necessità di scegliere in anticipo tra soluzioni in linea o offline.



PowerSquare™ 224

Scoprite un **sistema di rilegatura all-in-one** che cuce, piega, forma il dorso e rifila **libri SquareBack™** fino a **224 pagine**: perfetto per **ambienti ad alta produttività**

Plockmatic PowerSquare™ 224

Plockmatic PowerSquare™ 224 è un sistema completo per la produzione di libri unico e innovativo, progettato per ambienti ad alta produttività. In un'unica macchina combina i quattro processi di cucitura, piegatura, formatura del dorso e rifilatura per produrre libri SquareBack™ con uno spessore massimo di 224 pagine.

Una delle caratteristiche uniche della 224 è la capacità di eseguire fino a 6 punti in un unico set, consentendo la stampa in doppia pagina, rendendola adatta per applicazioni manuali impegnative. Insieme alla modulo Taglierina a due lame P2T, opzionale, consente di aumentare la produttività e l'efficienza. Si combina perfettamente con la più recente tecnologia di stampa Ricoh, producendo un'ampia varietà di formati di libri con l'aspetto professionale di un libro rilegato perfettamente.

SquareBack™ Libretti

Il libretto è un ottimo modo per raccontare una storia. E la richiesta di libretti di alta qualità su una gamma più ampia di supporti sta crescendo rapidamente. PowerSquare™ 224 per ottenere libretti finiti con l'ineguagliabile finitura SquareBack™. I libri SquareBack™ possono essere stampati sul dorso, proprio come un libro rilegato, rendendoli molto più facili da maneggiare e più efficienti da impilare e imballare. E i libri hanno un aspetto fantastico.



PowerSquare™ 224

Produci libretti con uno **spessore massimo di 224 pagine** rifiniti con l'ineguagliabile **finitura SquareBack™**

Testa di cucitura statica

PowerSquare™ 224 è dotata di una singola testa di cucitura che inserisce da uno a sei punti nella rilegatura del libro. La testa di cucitura e la graffatrice sono statici, sono i fogli a muoversi verso il punto di cucitura e non viceversa. Ciò significa che la testa di cucitura e la graffatrice non devono mai essere spostate, garantendo così un allineamento e una qualità di cucitura costantemente ottimali. È possibile applicare fino a 6 graffette a un set per la produzione 2-up o 3-up. Dispone inoltre di impostazioni completamente automatiche per diverse dimensioni di libri e impaginazioni, compresa la lunghezza variabile della gamba di cucitura per libri di diverso spessore.

PowerSquare™ PBS Impilatore di libri

Il PowerSquare™ Impilatore di libri (PBS) garantisce un notevole aumento dell'efficienza consentendo al PowerSquare di funzionare senza supervisione per lunghi periodi. Con una capacità di 930 mm, può funzionare fino a un'ora senza l'intervento dell'operatore. L'impilatore può essere scaricato durante il funzionamento e accoglie libri di diverse dimensioni senza necessità di regolazioni, garantendo una produzione ininterrotta ed efficiente.



Taglierina a due lame (P2T)

Il PowerSquare™ Taglierina a due lame (P2T) è un modulo compatto che completa il processo di creazione di libretti rifilando i bordi superiore e inferiore del libretto dopo la sua realizzazione. Ciò riduce le fasi del flusso di lavoro eliminando la rifilatura pre o post stampa su una ghigliottina. Si tratta di una soluzione professionale per lavori di stampa senza bordi, particolarmente importante per le applicazioni di stampa a colori.



LCT XL

Una **soluzione di alimentazione** economica che si integra perfettamente con alcuni sistemi di stampa di produzione **Ricoh, aumentando la produttività con l'alimentazione di fogli lunghi fino a 700 mm**

Perfetto per stampanti di media produzione

Le stampanti di fascia media consentono ora agli utenti di produrre fogli più lunghi con una stampa fronte-retro precisa, accelerando il passaggio dalla stampa offset a quella digitale. In precedenza, le soluzioni di alimentazione per questi fogli lunghi rappresentavano una sfida nel mercato della produzione di fascia media.

Il cassetto di grande capacità (LCT XL) risolve questo problema fornendo una soluzione di alimentazione pratica ed economica che si integra perfettamente con alcune stampanti Ricoh. Collegato direttamente al motore di stampa, alimenta fogli fino a 700 mm su vari tipi di carta, gestendo pesi fino a 400 gsm attraverso i suoi due cassettei con alimentazione ad aria. Questa aggiunta migliora la produttività e amplia la versatilità negli ambienti di produzione media, soddisfacendo in modo efficiente le richieste dei clienti.

Long Sheet Module – LSM XL (opzionale)

Il Long Sheet Module (LSM XL) migliora la produttività consentendo l'alimentazione di fogli fino a 1260 mm, facilitando la creazione di applicazioni con piegatura a tre ante o a libro.

Il modulo si integra perfettamente con LCT XL, fornendo un terzo punto di alimentazione per fogli più lunghi. La sua avanzata tecnologia ibrida con alimentazione ad aria e frizione gestisce in modo efficiente fogli fino a 400 gsm, adattandosi sia a supporti patinati che non patinati.

LSM XL è inoltre dotato di un indicatore LED che informa gli operatori sulle attività, sui livelli della carta e su eventuali errori del cassetto LSM, garantendo un funzionamento regolare e senza interruzioni.



Caratteristiche principali

- **Si collega direttamente** alla stampa Ricoh
- **Due cassette con alimentazione ad aria** alimentazione di fogli fino a 700 mm di lunghezza.
Capacità di carico totale: fino a 3500 fogli
- **Con LSM XL** aggiunta (facoltativa):
Alimenta fogli fino a 1260 mm di lunghezza su carta fino a 400 gsm.
Capacità di carico totale: fino a 700 fogli

Rilevamento automatico delle dimensioni del foglio

Ciascun cassetto è dotato di sensori che rilevano automaticamente le dimensioni standard dei fogli. L'operatore deve semplicemente caricare i fogli e LCT XL ne identifica immediatamente le dimensioni.

Rilevamento avanzato della doppia alimentazione

Ciascun cassetto include un sistema di rilevamento della doppia alimentazione Ultrasonico che garantisce che l'unità rilevi con precisione le doppie alimentazioni su supporti pesanti, speciali o metallici alimentati dal cassetto.

Controllo automatico della ventola

Ciascun cassetto è dotato di una serie di sensori che rilevano il numero di fogli separati dalla pila prima dell'alimentazione. Il sistema utilizza quindi queste informazioni per regolare automaticamente il flusso d'aria in ciascun cassetto.

Indicatore Carta Cassetto

Ciascun cassetto è dotato di barre LED blu che indicano la quantità di carta rimanente, consentendo all'operatore di vedere facilmente quando è il momento di aggiungerne altra.



Interfaccia utente a colori

LCT XL include una propria interfaccia utente, ma il funzionamento standard può essere controllato interamente tramite l'interfaccia della stampante. L'interfaccia utente consente di salvare impostazioni specifiche dell'alimentatore per vari supporti nella libreria multimediale di LCT XL, rendendole facili da caricare quando necessario.

Per una configurazione avanzata, gli operatori possono utilizzare l'interfaccia utente del LCT XL per controllare singolarmente le ventole, garantendo un'alimentazione costante dei supporti più difficili. Queste impostazioni personalizzate possono anche essere memorizzate nella libreria dei supporti per un utilizzo futuro.

HCI3500 - Interposer ad alta capacità

Elimina l'alimentazione manuale e inserisci una gamma più ampia di tipi e formati di supporti in un lavoro con la tecnologia **Alimentazione ad Aria**

Alimenta la gamma più ampia

Plockmatic HCI3500 è un interposer ad alta capacità per stampanti di produzione Ricoh. Il modulo è in grado di alimentare in modo efficiente un'ampia gamma di tipi e grammature di carta alla velocità nominale del motore di stampa. È dotato di una tecnologia di alimentazione a vuoto altamente automatizzata, progettata specificamente per gestire la più ampia gamma di supporti prestampati.

La produttività massima è garantita dalla funzione di cambio automatico dei cassettei, che consente lunghi cicli di funzionamento senza supervisione e il caricamento di cassettei vuoti quando l'alimentazione è in corso. L'HCI3500 si collega in linea ed è compatibile con diverse stampanti Ricoh e moduli a valle.

Il complemento perfetto per Ricoh

L'HCI3500 amplierà la gamma di supporti gestibili dai sistemi di stampa Ricoh e andrà a integrare l'attuale offerta di inseritori Ricoh, il Ricoh Interposer di copertura CI5030, un inseritore entry level che consente l'alimentazione di copertine/supporti prestampati provenienti da processi offline.

L'HCI3500 è in grado di alimentare in modo affidabile supporti fino a 350 gsm ed è disponibile per i motori Pro 8200, Pro 8300, Pro 8400 B/W e per i motori a colori Pro C7500 e Pro C9500.

Flusso di lavoro senza interruzioni

La massima produttività è garantita dalla funzione di cambio automatico dei cassettei, che consente lunghi cicli di funzionamento senza supervisione e il caricamento di cassettei vuoti durante il ciclo. L'HCI3500 si collega in linea ed è compatibile con diverse stampanti Ricoh e moduli a valle.

Ciò significa che è possibile integrare nel flusso di lavoro supporti prestampati offline di vari tipi e formati. In definitiva, ciò comporta l'eliminazione dell'alimentazione manuale di copertine e inserti nel processo di finitura.



HCI3500 - Interposer ad alta capacità

Caratteristiche principali

- Interposer ad alta capacità da 3500 fogli
- Utilizza una tecnologia collaudata di alimentazione ad aria e monitoraggio dell'alimentazione della carta
- Touch screen a colori da 7" con interfaccia utente intuitiva
- La configurazione a due cassette consente il caricamento della carta durante i lavori / continuare la produzione.
- Completa i sistemi di stampa Ricoh fornendo funzionalità che automatizzano l'inserimento dei supporti nel processo di finitura.

Sequenziamento personalizzato da tre fonti

L'HCI3500 contiene due cassette carta e un percorso bypass carta, che consente il sequenziamento personalizzato dei fogli provenienti da tre diverse fonti (i due cassette e l'uscita della stampante).

Ciascun cassetto ha una capacità di 1750 fogli da 80 gsm, per una capacità totale della macchina di 3500 fogli. Ciascun cassetto è inoltre dotato di un LED di stato della carta che consente all'operatore di monitorare lo stato del lavoro a distanza.



Modulo di rifilatura CT XL

Plockmatic CT XL offre i vantaggi di **due funzioni** in una: **rifilatura laterale** e **cordatura**

Consente nuove applicazioni

L'unità CT XL rifila i bordi superiore e inferiore dei fogli e li cordatura, consentendo la produzione di libretti con margini al vivo e cordatura con il finitore Ricoh Creatori di libretti SR5120.

Il design del taglio della rifilatura laterale, basato sul collaudato modulo RCT del sistema Plockmatic PBM350, ora presenta un nuovo processo di registrazione per fogli lunghi fino a 1260 mm.

La funzione di cordatura migliora l'aspetto dei libretti riducendo al minimo le crepe del toner sul dorso e migliorando le pieghe su supporti più spessi, ampliando la gamma di applicazioni dei sistemi di stampa Ricoh.

Rifilatura laterale di fogli lunghi

Il CT XL è in grado di rifilare i bordi laterali di fogli di dimensioni fino a 1260 mm di lunghezza. Ciò consente di superare alcune delle difficoltà incontrate dalle piccole tipografie che dispongono solo di una taglierina in grado di lavorare fogli fino a 500 mm.

Il CT XL consente di creare nuove applicazioni con fogli extra lunghi, come ad esempio i banner da soffitto extra lunghi.



Modulo di rifilatura CT XL

Caratteristiche principali

- **Fogli di rifilatura laterale** per la produzione di libretto al vivo con il finitore per libretto Ricoh SR5120
- **Fogli con cordonatura** per evitare la rottura dell'immagine o la sfaldatura del toner su carta spessa
- **Fogli di rifilatura laterale fino a 1260 mm** ideali per nuove applicazioni banner senza bordi
- **Fino a 3 linee di cordonatura** sui fogli, che consente nuove applicazioni di piegatura di fogli lunghi
- **Finitura senza bordi** migliora il valore del libro finito

Fogli cordonati fino a 1260 mm di lunghezza

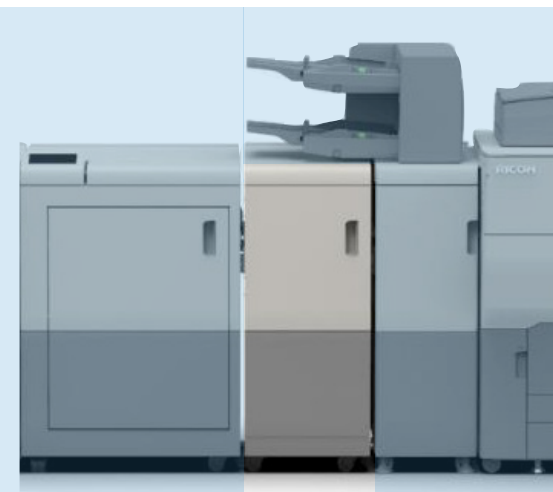
I fogli cordonati saranno consegnati al cassetto di spostamento SR5110/SR5210 o all'impilatore di fogli lunghi Plockmatic MPS XL, dove l'operatore potrà facilmente piegare l'applicazione lungo le linee di cordonatura o completare il lavoro in un'unità di piegatura offline che non dispone della funzione di cordonatura.

Modelli con cordonature multiple

Il CT XL può anche inserire fino a 3 linee di cordonatura nei fogli. Ciò consente nuove applicazioni di piegatura di fogli lunghi. Sono disponibili nove modelli di cordonatura standard più modelli personalizzati.

Ponte CT XL opzionale

Quando il CT XL è combinato in una configurazione immediatamente dopo l'interposer Ricoh, il modulo ponte è obbligatorio. Se l'interposer Ricoh non è incluso, questa opzione non è necessaria.



MPS XL

Ottimizza il flusso di lavoro e aumenta la produttività con l'impilatore multifunzione MPS XL: una soluzione di impilamento flessibile ed economica

Impilare, sollevare e trasportare

Il Plockmatic MPS XL impilatore multifunzione offre una soluzione di impilaggio flessibile ed economica. Il suo semplice sistema di aggancio e sgancio consente un facile trasporto, mentre il tavolo di impilaggio motorizzato solleva e sposta senza sforzo i fogli lunghi con la stessa facilità dei formati standard. Combina impilaggio, sollevamento e trasporto in un unico pratico prodotto.

Produzione senza soluzione di continuità

Massimizza la versatilità combinando il sistema Plockmatic Booklet Maker con un MPS XL nella stessa configurazione. Crea opuscoli professionali con Plockmatic Booklet Maker, quindi scollegalo facilmente e inseriscilo nell'MPS XL per impilare i fogli. Questa configurazione ti consente di passare in modo efficiente dalla creazione di opuscoli all'impilamento dei fogli, ottimizzando il flusso di lavoro e aumentando la produttività.

Ottimizzazione del flusso di lavoro di produzione

MPS XL funge da collegamento tra la stampante e il dispositivo di finitura, consentendo ai fornitori di stampa digitale di trasformare fogli di grandi dimensioni in applicazioni redditizie.

A differenza degli impilatori convenzionali, l'MPS XL gestisce quantità di produzione reali e supporta carta più spessa fino a 500 gsm, con facile trasferimento ad altri dispositivi di finitura.



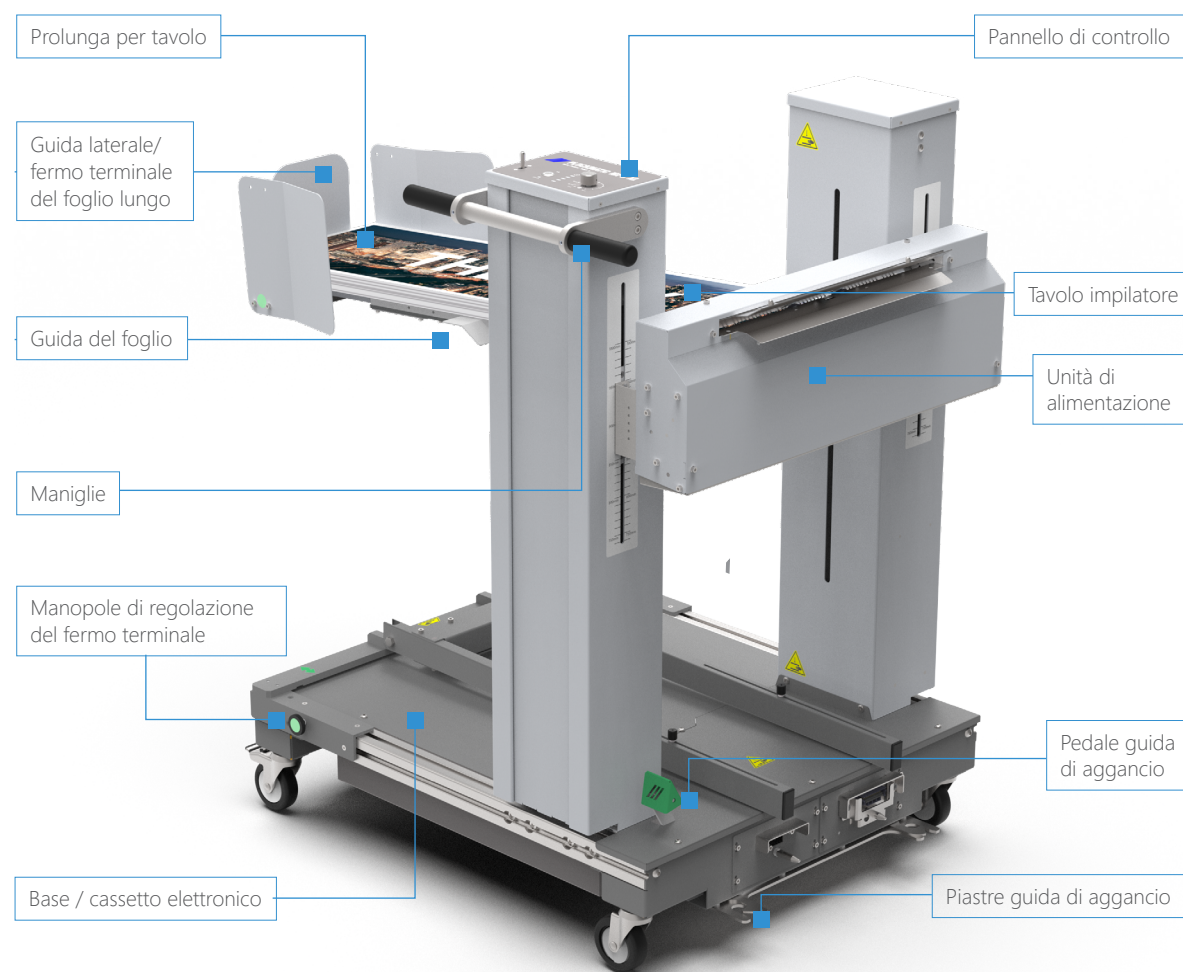
Vantaggi principali

- Impilaggio e movimentazione durante il processo di finitura
- Semplifica la manipolazione di fogli più lunghi per gli operatori
- Consente un trasporto della carta facile

Caratteristiche principali

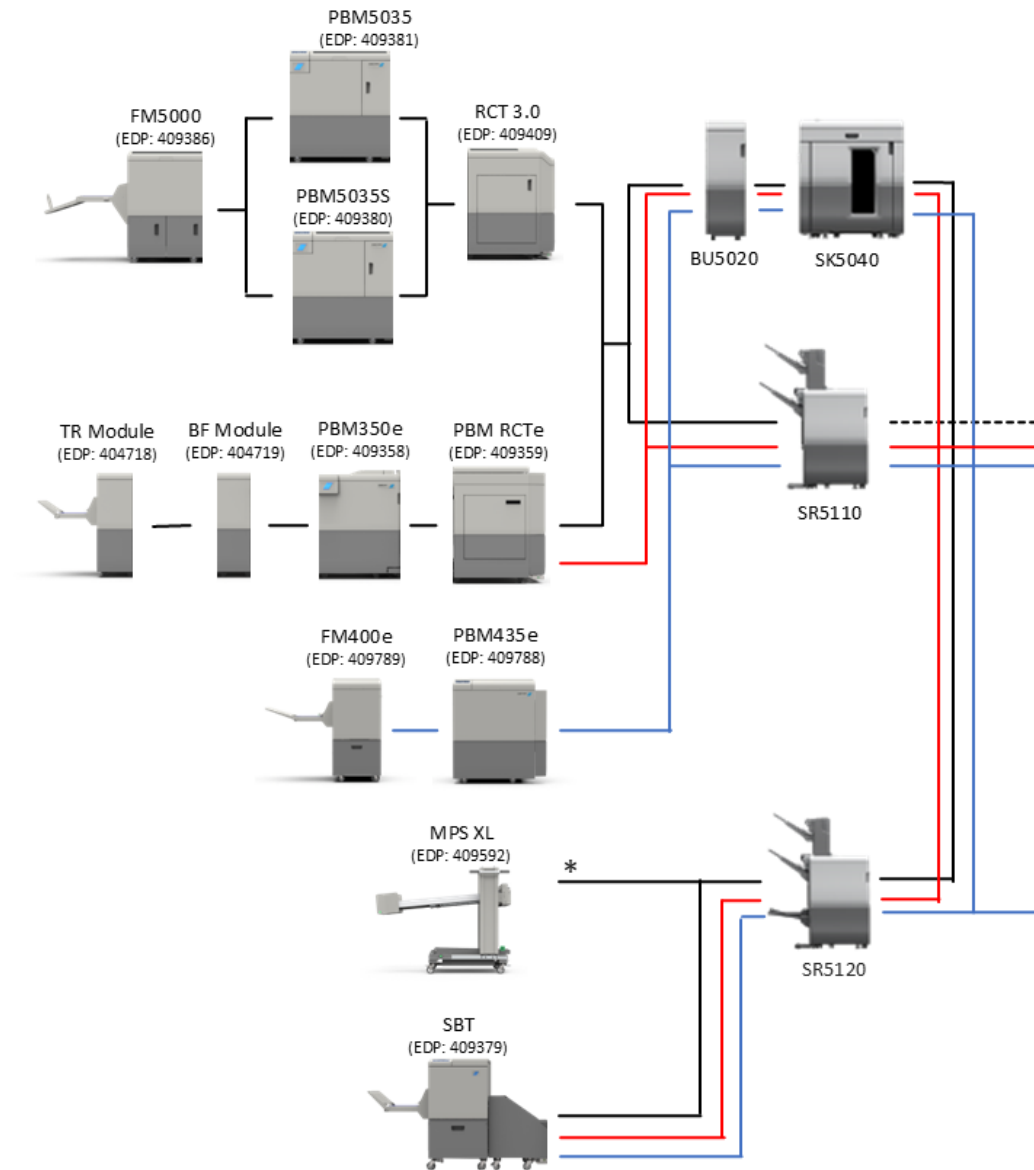
- **In grado di impilare un'ampia gamma di supporti:**
Da 210 mm x 210 mm a 385 mm x 1300 mm
(il formato massimo del foglio dipende dal motore di stampa)
- **Carico massimo consentito: 40 kg**
- **Capacità massima di impilamento dei fogli:**
Fogli di lunghezza inferiore a 715 mm: **fino a 330 mm**
Fogli da 715 mm o più lunghi: **140mm**
- **Tavolo impilabile motorizzato**
consente di sollevare pile di carta pesanti all'altezza desiderata
- **Semplice meccanismo di aggancio a dispositivo a molla**
consente frequenti operazioni di aggancio/sgancio e un facile trasporto della carta
- **Integrazione con motore di stampa**
consente all'operatore di mettere in pausa e riprendere la stampa utilizzando l'interfaccia utente MPS XL

Scopri una combinazione unica di **impilaggio, sollevamento e trasporto**, tutto in un unico prodotto

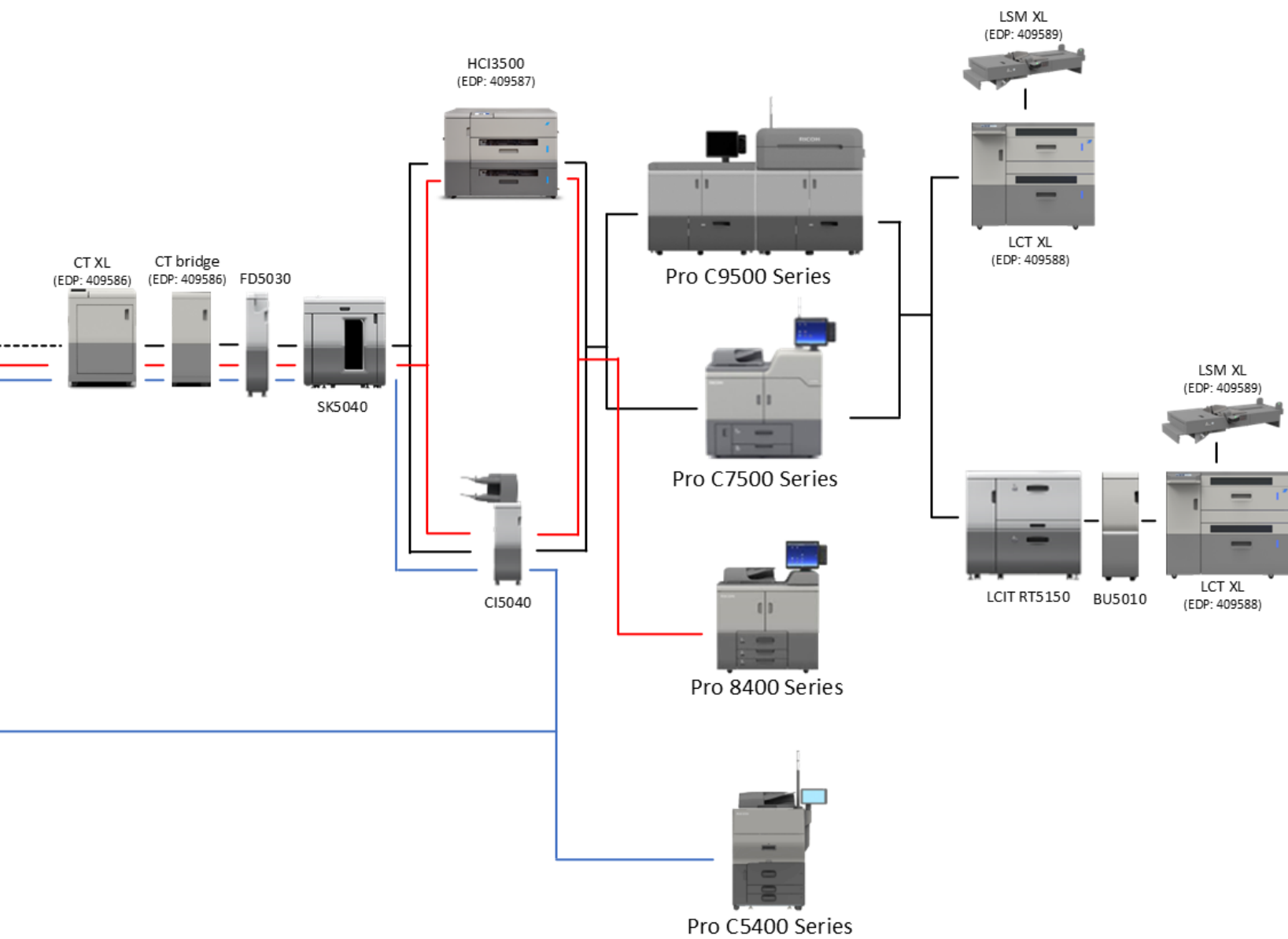


Plockmatic - Configuratore Ricoh

Questo **configuratore** illustra le **opzioni** disponibili per **soddisfare** le vostre **esigenze di finitura dei documenti**



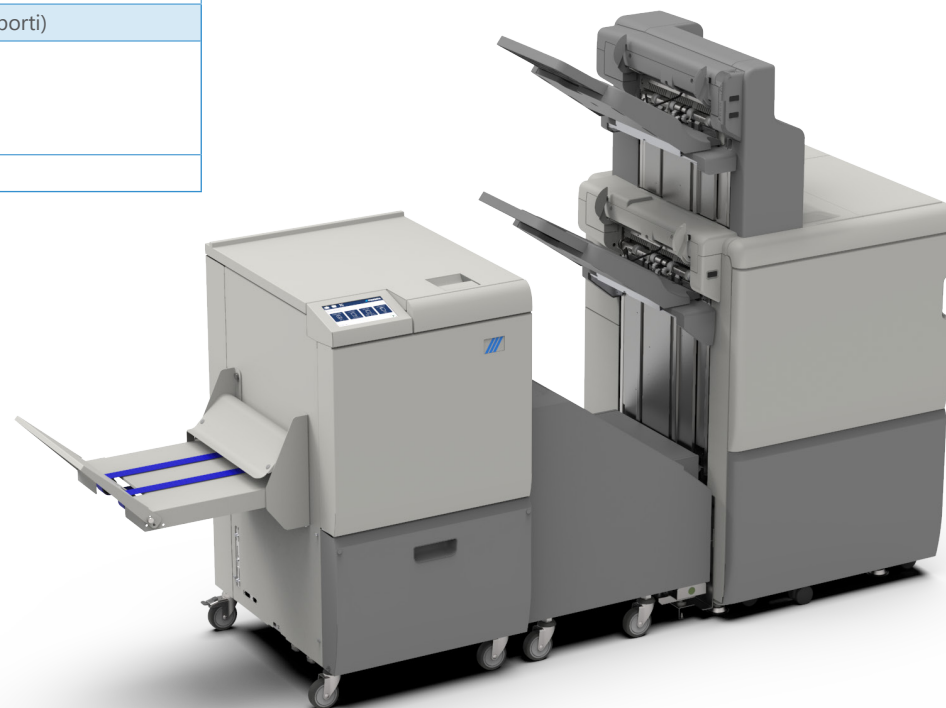
* SBT mandatory for MPS XL to connect to the SR5120



Specifiche dei prodotti

SBT Rifilatrice a Dorso Quadro

SBT	
Libro in arrivo (Min.)	180mm x 128.5mm
Libro in arrivo (Min.)	320mm x 243.9mm
Libro in uscita (Min.)	182mm x 100mm
Rifilatura frontale (Min.)	1mm
Rifilatura frontale (Max.)	210mm
Rifilatura laterale (Max.)	24mm
Spessore del fascicolo: Modalità rifilatura laterale (Max.)	9 fogli da 80 gsm
Spessore del fascicolo: modo alimentazione manuale (Max.)	20 fogli da 80 gsm
Spessore in modalità Inline (Max.)	30 fogli da 80 gsm
Peso della carta (Min.)	64 gsm non patinata, 100 gsm patinata
Peso della carta (Max.)	300 gsm (350 gsm supportati su alcuni supporti)
Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C5400 Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400
Interfaccia	Ricoh SR5120



PBM500e / 350e

PBM500e / 350e - Sistema

Formato carta	Da 206 mm x 275 mm a 320 mm x 457,2 mm
Gamma pesi carta	Da 64 a 350 gsm a seconda del tipo e della qualità della carta
Spessore del libro finito (Min.)	1 foglio da 80 gsm (una volta piegato forma un opuscolo di 4 pagine)
Spessore del libro finito (Max.)	PBM500e: circa 50 fogli da 80 gsm PBM350e: circa 35 fogli da 80 gsm
Cucitura	2 teste di graffatura a basso impatto con graffe attive
Graffette per cartuccia	5.000

PBM500e / 350e - Taglio longitudinale e trasversale

Rifilatura laterale (taglio longitudinale)	Da 5 mm a 30 mm su ogni lato
Rifilatura frontale	Da 1 mm a 25 mm La rifilatrice frontale supporta l'operazione "multi-taglio", consentendo di tagliare libretti fino a 105 mm di lunghezza da fogli di dimensioni maggiori.

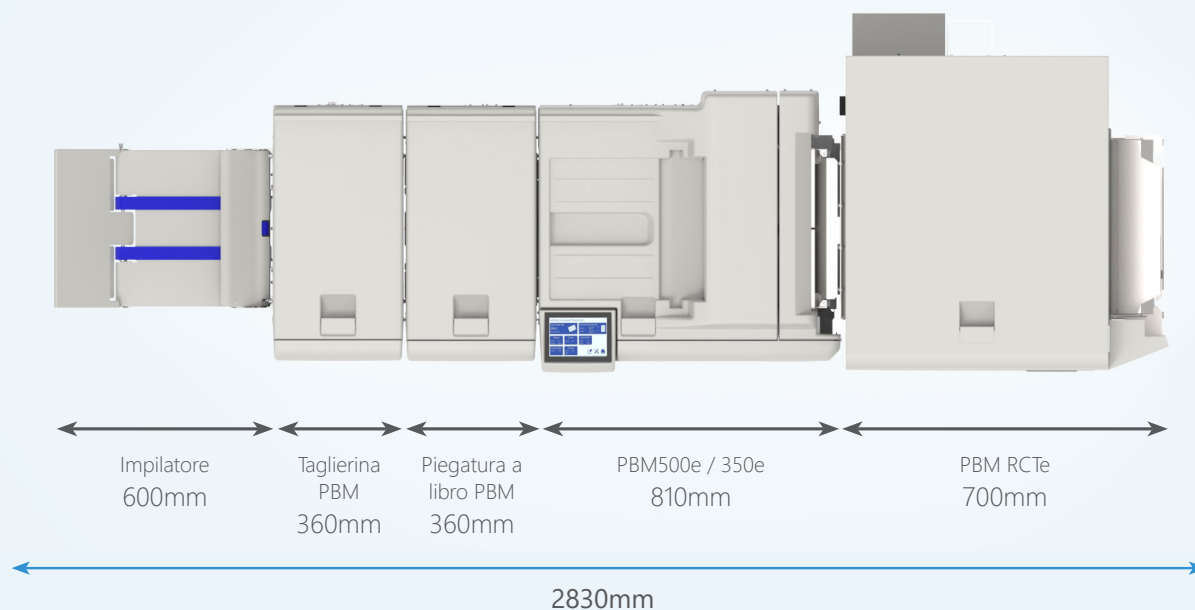
PBM500e / 350e - Alimentatore di copertine

Gamma pesi carta	Da 64 a 250 gsm
Capacità di carico	20 mm (circa 200 fogli da 80 gsm)

Connettività

Famiglia di motori di stampa Ricoh	Serie Ricoh Pro™ C5300 Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500
Interfacce	Ricoh BU5020 Ricoh SR5110

PBM500e / 350e Series - Ingombro della macchina



PBM450e / 435e

PBM450e / 435e - Configurazione in linea

Formati carta	Da 145 mm x 210 mm a 320 x 660 mm (330 x 660 mm con CT XL opzionale)
Dimensioni del libro finito	Da 145 x 99 mm a 320 x 330
Gamma pesi carta	Da 64 gsm a 350 gsm a seconda del tipo di supporto
Spessore del libro (piegato con graffette)	PBM450e: 2-50 fogli, PBM435e: 2-35 fogli (80 gsm)
Spessore del libro (piegato senza graffette)	Fino a 2 fogli
Gamma di rifilatrici frontali	Da 2 a 231 mm
Rifilatrice al vivo in linea	Integrato nel modulo opzionale CT XL, tipo slitter

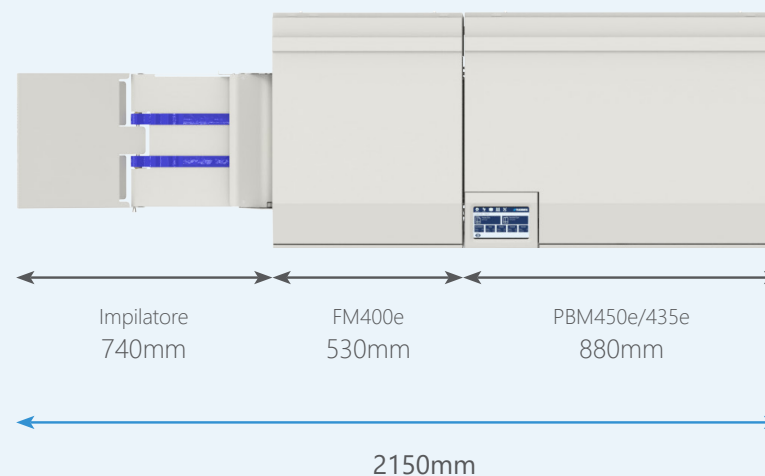
PBM450e / 435e - Configurazione offline

Formati carta	Da 145 mm x 210 mm a 320 x 660 mm (330 x 620 mm con RCT opzionale)
Dimensioni del libro finito	Da 145 x 99 mm a 320 x 330 (320 x 310 con RCT opzionale)
Gamma pesi carta	Da 64 gsm a 350 gsm a seconda del tipo di supporto
Spessore del libro (piegato con graffette)	PBM450e: 2-50 fogli, PBM435e: 2-35 fogli (80 gsm)
Spessore del libro (piegato senza graffette)	Fino a 2 fogli
Gamma di rifilatrici frontali	Da 2 a 231 mm
Rifilatrice al vivo offline	Integrato nel modulo RCT opzionale, tipo slitter

Connettività

Famiglia di motori di stampa Ricoh	Ricoh Pro™ Serie C5400
Interfacce	Ricoh SR5110 Ricoh BU5020
Alimentatori offline	Plockmatic VFX

PBM450e / 435e - Ingombro macchina



PBM5050 / 5035

PBM5050 / PBM5035 - Versione con graffette

Formato carta	Min: 206mm x 210mm Max: 320mm x 620mm
Gamma pesi carta	Da 65 a 350 gsm a seconda del tipo e della qualità della carta
Spessore del libro finito (Min.)	1 foglio da 80 gsm (una volta piegato forma un opuscolo di 4 pagine)
Spessore del libro finito (Max.)	Circa 35 - 50 fogli da 80 gsm Per formati carta inferiori a 148,5 mm: 30 fogli di carta comune da 80 gsm o 3,0 mm
Graffatura	2 teste di graffatura a basso impatto con graffe attive
Graffette per cartuccia	5.000

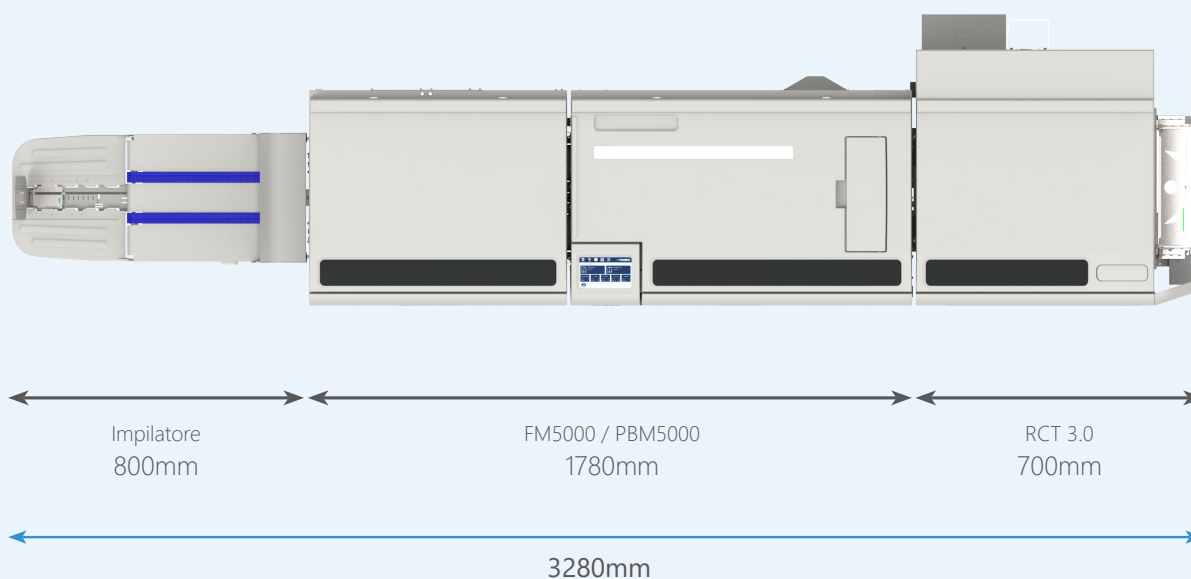
PBM5050S / PBM5035S - Versione Stitch

Dimensioni carta (Min.)	120 mm x 210 mm (se bypassato tramite RCT) oppure tagliato a 148,5 mm x 210 mm
Dimensioni carta (Max.)	320mm x 620mm
Gamma pesi carta	Da 65 a 350 gsm a seconda del tipo e della qualità della carta
Spessore del libro finito (Min.)	1 foglio da 80 gsm (una volta piegato forma un opuscolo di 4 pagine)
Spessore del libro finito (Max.)	Con 2 teste di cucitura: circa 35 o 50 fogli da 80 gsm Con 4 teste di cucitura: circa 30 fogli da 80 gsm
Cucitura	2 - 4 teste di cucitura ISP
Stitches per spool	Approx. 50,000

Connectivity

Famiglia di motori di stampa Ricoh	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500
Interfacce	Ricoh BU5020 Ricoh SR5110

PBM5000 Series - Ingombro della macchina



Alimentatore ad alta capacità VFX

Formati carta	Da 120 mm x 210 mm a 355 mm x 660 mm
Gamma pesi carta	Da 64 a 350 gsm, a seconda del tipo e della qualità del supporto
Tipi di supporti supportati	Carta comune, indice, patinata, riciclata, offset
Rilevamento doppia alimentazione	Sensori ottici e ultrasonici in ciascun cassetto
Capacità di carico	Capacità totale fino a 5400 fogli, con carta comune da 80 gsm
Velocità	Fino a 15.000 fogli all'ora, a seconda del finitore e della configurazione
Compatibilità con Creatori di libretti	Plockmatic PBM450e / 435e Plockmatic serie PBM5000

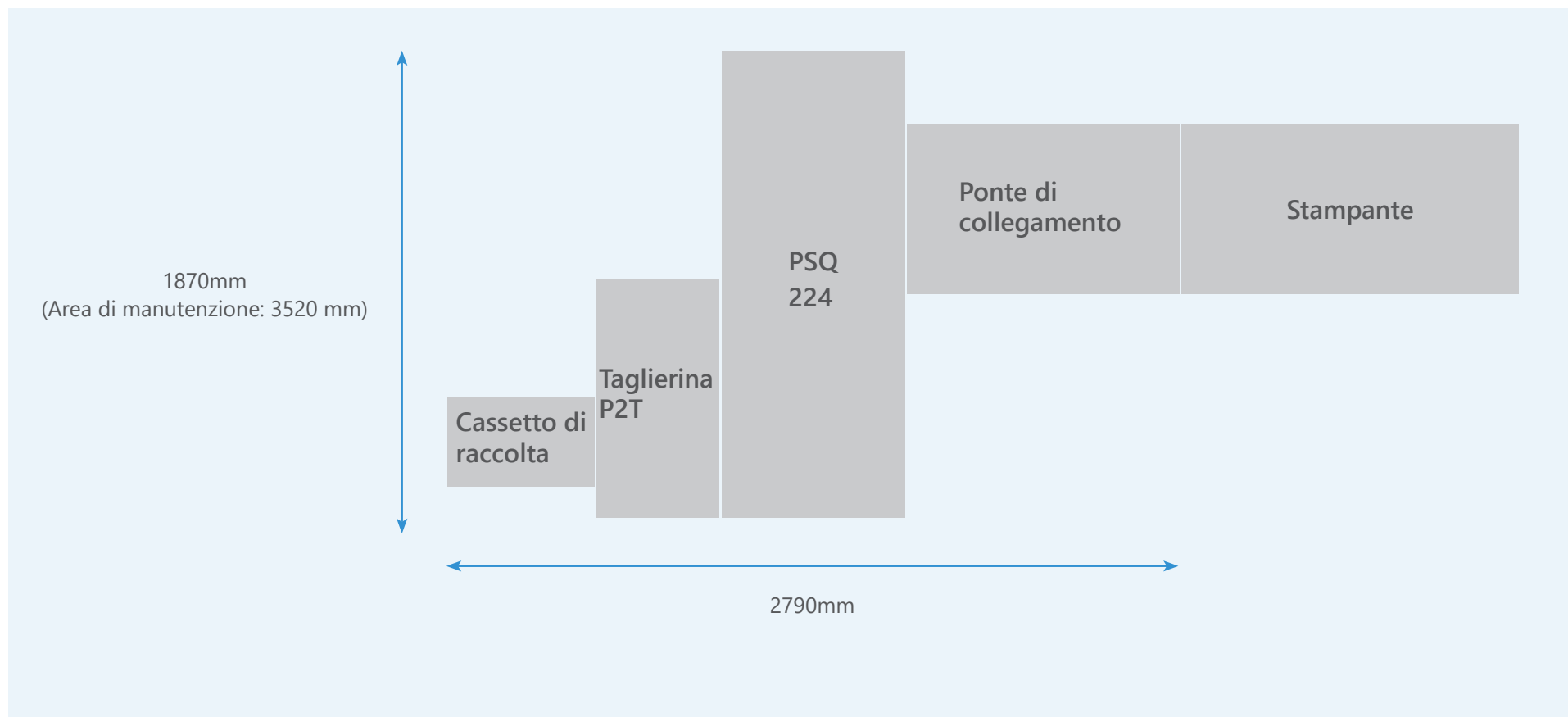
VFX - Ingombro della macchina

1017mm

PowerSquare™ 224

PowerSquare™ 224	
Formato carta	Da 200 mm x 200 mm a 370 mm x 520 mm (fino a 330 mm x 520 mm in linea)
Dimensioni del libro finito	Da 200 mm x 100 mm a 370 mm x 260 mm (min. 120 mm x 78 mm con rifilo e rifilo di sbavatura)
Gamma pesi carta	Da 60 a 300 gsm a seconda del tipo e della qualità della carta
Spessore del libro	Spessore minimo del fascicolo: 1 foglio da 80 gsm (una volta piegato, forma un opuscolo di 4 pagine) Spessore massimo del fascicolo: 5,2 mm (circa 56 fogli da 80 gsm) Spessore massimo del libro finito: 10,4 mm (circa 224 pagine da 80 gsm)
Cucitura	Da 1 a 6 punti, distribuiti uniformemente sul dorso del libro
Punti per bobina	Fino a 291 500
Interfaccia utente	Interfaccia utente touch screen
Rifilatrice frontale	Integrato
Gamma di rifilatrici frontali	Fino a 28 mm
Piegatura quadrata	Integrato
Rifilatrice al vivo	Taglierina opzionale P2T a due lame
Gamma di rifilatrice al vivo	Fino a 40 mm da ciascun lato del libro
Rotazione	Integrato nell'unità ponte per fogli di dimensioni inferiori (A4 e SRA4)
Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400
Interfacce compatibili	Impilatore ad elevata capacità Ricoh SK5040
Impilaggio esteso	Impilatore libri PBS opzionale, capacità di impilamento fino a 930 mm

PowerSquare™ 224



LCT XL

LCT XL Standard Cassetti di alimentazione carta	
Numero di cassette	2 (cassetti con alimentazione ad aria)
Dimensioni massime carta L x P	355mm x 700mm
Dimensioni minime della carta L x P	120mm x 210mm
Tipi di carta	Carta comune, carta indice, carta patinata, carta riciclata
Peso massimo della carta	450 gsm (supportato su supporti limitati)
Peso minimo della carta	65 gsm
Capacità di carico	Totale 3500 fogli di carta comune da 80 gsm (2 x 1750 fogli)
Rilevamento doppia alimentazione	Sensori ultrasonici
Rilevamento automatico del formato foglio	Entrambi i cassette dispongono di rilevamento automatico delle dimensioni del foglio
Illuminazione del cassetto	Il LED si accenderà quando un cassetto è attivo.
Indicatore cartaceo	Barra LED blu su ciascun cassetto che indica i livelli della carta: 0%, 25%, 50%, 75% e 100%

LSM XL - Long Sheet Module (Opzionale)	
Numero di cassette	1 (ibrido ad attrito aerodinamico) LSM è montato sulla parte superiore dell'unità principale LCT
Dimensioni massime carta L x P	330mm x 1260mm
Dimensioni minime della carta L x P	120mm x 210mm
Tipi di carta	Carta comune, carta indice, carta patinata, carta riciclata
Peso massimo della carta	450 gsm (supportato su supporti limitati)
Peso minimo della carta	80 gsm
Capacità di carico	70 mm. Totale 700 fogli di carta comune da 80 gsm.
Rilevamento doppia alimentazione	Sensori ultrasonici
Rilevamento automatico del formato foglio	No
Illuminazione del cassetto	n/a
Indicatore cartaceo su ciascun cassetto	LED blu singolo che indica l'attività di alimentazione



Impronta LCT XL	
Dimensioni (L x P x A)	1220mm x 800mm x 1100mm
Presa di alimentazione	100-240 50-60Hz
Consumo energetico	Standby: 120 W, in funzione 400 W

Compatibilità LCT XL	
Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500

HCI3500



HCI3500 Interposer ad alta capacità

Capacità di carico	3500 fogli in totale
Formato carta standard	A3, A4, SRA3, SRA4, 8.5 x 11", 8.5 x 14", 11 x 17", 12 x 18", 9 x 12", Executive, 5.5 x 8.5"
Formato personalizzato (minimo)	120mm x 210mm
Formato personalizzato (massimo)	350mm x 660mm
Gamma pesi carta (cassetti)	Da 65 a 350gsm
Supporti supportati (cassetti)	Carta comune, carta indice*, carta patinata, carta riciclata, carta offset
Rilevamento doppia alimentazione	Sensori ottici e ultrasonici in ciascun cassetto
Livello massimo di arricciatura	15 mm (arricciatura in piano, misurato su una superficie piana)
Direzione di trasporto della carta	SEF e LEF per fogli di lunghezza inferiore a 330 mm. SEF per fogli di lunghezza superiore a 330 mm.
Ordine di trasporto della carta	Alimentazione dall'alto
Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400

CT XL

Media CT XL

Supporto carta standard	A4, A3, 8.5x11", 11 x 17", 12 x 18", SRA3, SRA4, 9 x 12"
Dimensione minima del foglio in entrata nel bypass	100mm x 148mm
Dimensione minima del foglio in entrata quando rifilato o cordonato	120mm x 200mm
Dimensione massima del foglio in entrata	330.2mm x 1260mm
Peso minimo della carta	65 gsm non patinata, 100 gsm patinata
Rifilatura laterale minima	5 mm su ogni lato
Rifilatura laterale massima	30 mm su ogni lato
Spessore massimo del foglio in modalità rifilatura laterale	350 gsm
Spessore massimo del foglio in modalità Bypass	450 gsm

Ingombro CT XL

Dimensioni (L x P x A)	1200mm x 800mm x 1420mm
Presa di alimentazione	100-240 50-60Hz
Consumo energetico	Standby: 100 W Sospensione: 50 W Funzionamento: 400 W

Compatibilità CT XL

Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500 Serie Ricoh Pro™ 8400
Il modulo Plockmatic CT XL si collega direttamente dopo il motore di stampa Ricoh o dopo l'Interposer Ricoh, se incluso nella configurazione.	



1200mm

MPS XL



Impilatore MPS XL

Capacità dello stack per fogli di lunghezza inferiore a 715 mm	Con Ricoh SR5040 HCS: 250 mm Con finitore Ricoh SR5110/5120: 330 mm
Capacità dello stack per fogli di lunghezza pari o superiore a 28,1"	140mm
Peso dello stack (max)	40kg

Compatibilità MPS XL

Interfacce compatibili	Finitore SR5110 Finitore SR5120 (richiede Plockmatic SBT) Impilatore ad alta capacità SK5040
Motori di stampa compatibili	Serie Ricoh Pro™ C7500 Serie Ricoh Pro™ C9500

Media MPS XL

Supporto carta standard	A4, A3, SRA4, SRA3
Formato carta (min.)	210mm x 210mm
Dimensioni carta (max)	385mm x 1300mm
Peso della carta (min)	80 gsm
Peso della carta (max)	500 gsm
Gamma pesi carta	Da 80 a 500 gsm (lunghezza massima 457,2 mm) Da 120 a 500 gsm (lunghezza massima 700 mm) Da 150 a 500 gsm (lunghezza massima 1300 mm)

Impronta MPS XL

Dimensioni (L x P x A)	Compatto: 900 mm x 750 mm x 1060 mm Esteso: 1410 mm x 750 mm x 1060 mm
Presa di alimentazione	100-230V ±10%, 50-60Hz
Consumo energetico	Massimo: 115 W Standby: 9 W

Chi siamo

Trasformiamo pile di **carta stampata** nei **documenti dalla finitura impeccabile** che usi *ogni giorno*

Il Gruppo Plockmatic sviluppa, produce e commercializza una vasta gamma di sistemi di finitura dei documenti venduti con i marchi Plockmatic e Morgana. Questi prodotti funzionano in linea o fuori linea insieme ai migliori sistemi di stampa digitale al mondo.

Realizziamo libretti. Inoltre, imbustiamo, pieghiamo, cordoniamo, perforiamo e rileghiamo documenti con straordinaria precisione. In poche parole, trasformiamo pile di carta stampata nei documenti dalla finitura impeccabile che utilizzate ogni giorno.

 **Plockmatic Group**

Plockmatic collabora strettamente con Ricoh per ottenere una perfetta integrazione del sistema di produzione di libretti. Ciò garantisce facilità d'uso, consentendo agli operatori di tutti i livelli di competenza di massimizzare il potenziale dell'intero sistema di stampa.



www.plockmaticgroup.com

*Disclaimer Nell'ambito del nostro programma di miglioramento continuo dei prodotti, le specifiche e le informazioni qui pubblicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutte le specifiche dipendono dall'applicazione, dal tipo di supporto, dalla temperatura, dall'umidità relativa e dal motore di stampa utilizzato. Le specifiche citate sono state misurate su supporti non patinati e non stampati. E & OE.

