c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

MÜLLER
FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

CHALLENGE

watkiss

MB BÄUERLE

GRUPPO MULTI IMPORT

FINISHING SOLUTIONS

LA NOSTRA STORIA

La MULTI IMPORT poggia le sue radici storiche fin dal lontano 1958 anno in cui a Milano fu fondata la Multimatic, che tutt'ora è una divisione e marchio registrato della nostra Azienda.
In oltre 60 anni di ininterrotta presenza sul mercato italiano la Multi Import, mai paga dei risultati via via raggiunti e superati, è diventata un punto fermo per le macchine dedicate alle varie lavorazioni dopo la stampa.
Una completa offerta di prodotti ed una estesa e qualificata organizzazione di vendita ed assistenza tecnica, fanno della Multi Import un leader del finishing e packaging, in Italia ed un nome di sicuro riferimento per le aziende del settore.
Fedeli al nostro motto "Esperti in Qualità" da sempre il nostro impegno è stato quello di selezionare in tutto il mondo le aziende più affidabili ed i macchinari più innovativi per offrire le migliori soluzioni possibili alle lavorazioni dopo la stampa.
Decine di migliaia di macchine installate nel corso degli anni sono la testimonianza visibile della nostra costante e proficua attività ed una garanzia di continuità e di valore per i nostri Clienti.

60°

1958 • 2018

DAL 1958
ESPERTI IN QUALITÀ

Il nuovo catalogo **FINISHING SOLUTIONS** che fa parte del nostro ampio programma commerciale, è principalmente dedicato alla rivoluzione tecnologica e culturale in atto nella finitura automatizzata degli stampati digitali on demand personalizzati, quali:
libretti cuciti, brochures, riviste, menù, cartoline, calendari, biglietti auguri, materiale trans-promo, libri fresati, photo albums, cataloghi, manuali prodotti, blocchi note, e molto altro.
Controllo dei processi di lavorazione, connessione tra macchine e sistemi produttivi, riduzione dei tempi, incremento della qualità e sicurezza degli impianti, rappresentano una sfida da cogliere per mantenere il livello di competitività delle imprese.
Tutti i macchinari ed attrezzature presentati sono prodotti da prestigiosi fabbricanti internazionali scelti da noi tra i migliori produttori del settore ed accuratamente selezionati per il mercato Italiano a garanzia di altissima qualità, tecnologia all'avanguardia e prestazioni all'apice dello stato dell'arte.

ALIMENTATORE A FOGLIO BOURG SHEET FEEDER BSF

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Il BSF consiste di 2 stazioni di alimentazione per garantire flessibilità ed una ampia gamma di applicazioni. Grazie all'innovativa "air table design" la stazione di alimentazione principale con capacità di 500 mm può essere caricata da una pila di carta direttamente dal cart / trolley delle stampanti digitali quali Canon, Océ, HP, Kodak, Konika Minolta, Ricoh e Xerox. Nessun intervento manuale è richiesto per trasferire la pila di carta dallo stacker al feeder.
Il cart / trolley è facilmente inseribile all'interno del feeder ed il risultato è una maggiore produttività, nessun rischio di danneggiamento dei documenti.
La stazione di alimentazione superiore ha una capacità di 140 mm di carta stampata, materiale patinato o laminato. La carta viene alimentata grazie all'utilizzo di cinghie ad aspirazione con aria di separazione consentendo una velocità di 18.000 fogli/h.
Il BSF è il finitore perfetto per le stampanti e supporta formati di carta che vanno da 203,2 x 120 mm fino a 660,4 x 364 mm.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Doppio feeder di alimentazione
- Compatibile con oltre 20 cart / trolley delle stampanti digitali più diffuse
- Tecnologia di separazione ad aria con cinghie vacuum
- Lettore OMR
- Micro-regolazioni durante la produzione
- Sensore inceppamento
- Sensore doppio e mancante ad ultrasuoni
- Deviatore automatico per scarti
- Interfaccia operatore "user friendly", full color Touch-Screen con icone grafiche
- Barcode scanner per 1D e 2D code (opzionale)
- Possibilità di alimentazione manuale ed espulsione doppi, opzionale con IFB

Cinghia aspirante

Cassetto di alimentazione superiore

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

Per tutte le aziende che stanno valutando la migliore soluzione di finishing tra Off-line e On-line,
CP BOURG offre il meglio delle 2 filosofie con il **Dual Mode Bourg Sheet Feeder BSF**.

BSF tandem

Posizionato in linea tra una stampante ed il sistema di finishing
il BSF permette l'utilizzo:

- In line
- Off line/Near line
- Integrato sia digitale che offset
- Flessibile per ricevere i documenti da più sistemi di stampa

BOURG BPM

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Bourg Preparation Module è una unità completamente automatica e modulare di preparazione carta che semplifica enormemente la produzione di libri e libretti a punto metallico.
Integrato in linea con la brossuratrice o il cuci-piega-rifila Bourg permette la produzione di libri e libretti di diversi formati senza l'intervento di un operatore.
Lavora in linea con tutte le stampanti digitali certificate, come anche in configurazione Near Line o in Dual Mode collegato al Bourg Sheet Feeder BSF.
L'innovativo BPM porta ad una significativa economia di scala in quanto con un unico formato carta si possono produrre libri di diversi formati.
I fogli vengono trasformati in un unico passaggio permettendo innumerevoli formati di libri finiti. Anche i formati stampati con imposizione 1-2-4 up possono essere convertiti permettendo un risparmio sui costi dei click di stampa.
Il processo completamente automatico riduce le operazioni manuali, massimizzando la produttività e ottimizzando la qualità. In definitiva gli stampatori sono in grado con questa soluzione di produrre documenti di altissima qualità, con costi e tempi nettamente inferiori.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Trasforma automaticamente dal SRA3 in libretti e libri A5
- Incrementa l'affidabilità con il controllo integrato e l'utilizzo di sistemi di lettura barcode
- Supporta i formati JDS and XML
- Cordona dinamicamente e con estrema precisione i fogli
- Riduce drasticamente l'utilizzo del tagliacarte nel post-stampa
- Rimozione degli sfridi senza fermo macchina
- Incrementa la produttività delle attrezzature di finitura Bourg
- Compatibile con tutti i sistemi di cuci-piega e brossura Bourg

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

ALIMENTATORE BSF IN LINEA CON 2 BPM COLLEGATI CON CUCI-PIEGA-RIFILO BME

2 ALIMENTATORI BSF IN TANDEM CON 2 BPM COLLEGATI CON BROSSURATRICE BB3202

CUCI-PIEGA-RIFILO BOURG DOCUMENT FINISHER BDF

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Il BDF è un bookletmaker compatto e completamente automatico.
Tutti i parametri delle lavorazioni sono controllati dal Touch-Screen grafico a colori “user friendly” e tutte le operazioni di cucitura, piega e taglio avvengono in un’unica unità garantendo l’integrità del fascicolo.
Il BDF può essere configurato Near Line oppure integrato in linea con vari motori di stampa digitale.
Il BDF è la scelta giusta per tutti i centri stampa che producono piccole e medie tirature.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Grande varietà di formati carta
- Massima produttività di 4.200 libretti/h
- Interfaccia operatore “user friendly”, full color Touch-Screen con icone grafiche
- Micro-regolazioni durante la produzione
- Teste di cucitura con regolazioni automatiche
- Da 2 a 4 teste di cucitura standard
- Teste di cucitura DeLuxe o Hohner
- Regolazione automatica del rifilo frontale a seconda dello spessore
- Deviatore automatico per scarti
- Trimmer frontale automatico
- Da 2 a 4 teste di cucitura Omega (opzionale)

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

CUCI-PIEGA-RIFILO BOURG BOOKLETMAKER BME

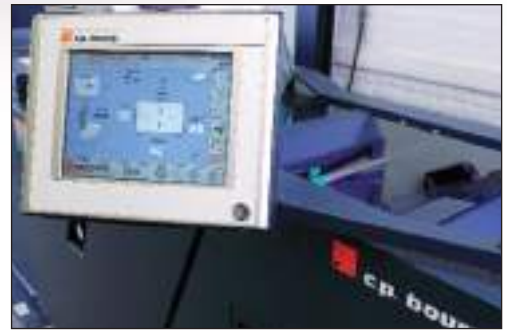
In line / Off line / Near line / Dual mode.

Il BME è la giusta risposta alle crescenti necessità di produzione per piccole e medie tirature.

Il Bourg BME bookletmaker è la migliore soluzione per la produzione di libretti a punto metallico sul mercato. Utilizza le ultimissime tecnologie per garantire qualità e produttività ai massimi livelli. Questo sistema è stato progettato e certificato per operare sia in linea, con una vasta gamma di stampanti digitali come Canon, HP Indigo, Kodak, Ricoh e Xerox, che fuori linea con tutti i moduli CP Bourg.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Grande varietà di formati carta
- Fino a 5.000 libretti/h
- Set up completamente automatico
- Micro-regolazioni in produzione
- Cinghie vacuum di alimentazione
- Teste di cucitura con regolazioni automatiche
- Deviatore automatico per scarti
- Trimmer frontale automatico
- Teste di cucitura Omega (opzionale)
- Raccolta dedicata per documenti spillati non piegati
- Tracciabilità attraverso totale visibilità del ciclo di produzione



Interfaccia operatore “user friendly”, full color Touch-Screen con icone grafiche

Fino a 4 teste di cucitura Hohner

BROSSURATRICE BOURG BB3002

Off line

La brossuratrice BB3002 è stata progettata per produrre libri fresati di qualità superiore.
Questa brossura professionale è in grado di produrre una vasta gamma di libri, da un formato minimo di 100 x 100 mm fino ad un massimo di 380 x 385 mm, con spessore da 1 a 60 mm.
La BB3002 è ideale per le applicazioni “on demand”, con una produttività ineguagliabile ed un cambio formato ultra rapido. Caratteristica unica della brossura BB3002 Hot Melt (Eva) è la funzione “Padding Mode”.
La macchina può essere configurata sia con colla Hot Melt (Eva) che con colla poliuretanica Pur con estrusore della Nordson PUReONE Compact. Il sistema utilizza candelette di Pur da 2 Kg ed è la soluzione ideale per le piccole e medie tirature digitali, per applicazioni come photo album e libri a colori.
La BB3002 PUR-C è stata espressamente progettata per lavorare sia con colla Hot Melt (Eva) che Pur consentendo cambi molto rapidi.
Certificata da tutti i maggiori produttori e fornitori di stampa digitale, si può configurare “near line” e “in line”.

Estrusore colla Pur
Nordson Compact

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

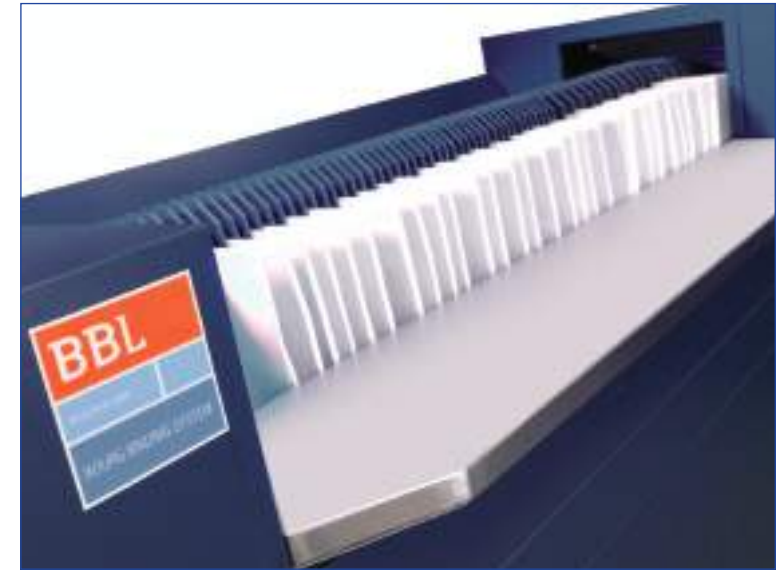
- Brossuratrice professionale completamente automatica
- Interfaccia operatore “user friendly”, full color Touch-Screen con icone grafiche
- Morsa completa di vibrazione regolabile per una perfetta pareggiatura del blocco libro per garantire la migliore qualità di brossura
- Fresatura (micro-fresatura per Pur) e grecatura professionali per garantire una perfetta penetrazione della colla e un’ottima adesione della copertina
- Perfetto dispositivo di spalmatura colla sul dorso per garantire una qualità superiore
- Incollatura laterale regolabile (con una micro regolazione di 0,1 mm)
- Eccezionale qualità di cordonatura attraverso lama di battuta, maschio e femmina, per cordonature positive o negative
- Alimentazione e trasporto copertina estremamente accurato e preciso
- Implementabile anche in tempi successivi con tutti i moduli Bourg
- Barcode scanner kit per matching tra contenuto e copertina (opzionale)

BROSSURATRICE BOURG BB3002 OFF LINE - HOT MELT (EVA) / PUR-C
IMPLEMENTABILE ANCHE IN TEMPI SUCCESSIVI CON TUTTI I MODULI BOURG

BROSSURATRICE BOURG CON BOOK LOADER BB3102

Off line.

Questa soluzione integrata Bourg è un sistema completamente automatico per la produzione di libri brossurati con l'intento di massimizzare le piccole e medie tirature. Il modello BB3102 unisce la collaudata brossura BB3002 con il BBL (Bourg Book Loader), questa integrazione minimizza l'intervento dell'operatore mantenendo costante la massima capacità produttiva della macchina.
Il sistema garantisce fino a 25 minuti di autonomia non-stop mentre l'operatore può focalizzare la sua attenzione su altri punti nevralgici dell'intero ciclo produttivo.
Il Book Loader ha una capacità massima di 120 libri anche di spessori diversi, e la brossura si regola automaticamente di conseguenza.
Il sistema BB3102 può essere configurato secondo le esigenze in versione Hot Melt (Eva) oppure Pur.



Book Loader con capacità di 120 libri.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il Book Loader permette alla brossura di lavorare autonomamente e garantisce all'operatore da 8 a 25 minuti di tempo libero da dedicare ad altre funzioni
- 120 settori dedicati alla carica di libri con diversi spessori
- La pareggiatura regolabile della ganascia ri-allinea il blocco libro prima della brossura per un eccellente risultato
- Interfaccia operatore "user friendly", full color Touch-Screen con icone grafiche
- Micro-regolazioni durante la produzione
- Fresatura e grecatura professionali per applicazioni Hot Melt (Eva)
- Micro fresatura e preparazione della fibra per applicazioni Pur, per garantire una perfetta penetrazione della colla e un'ottima adesione della copertina
- Incollatura laterale regolabile (con una micro regolazione di 0,1 mm)
- Eccezionale qualità di cordonatura attraverso lama di battuta, maschio e femmina, per cordonature positive/negative
- Barcode scanner kit per matching tra contenuto e copertina (opzionale)

BROSSURATRICE BOURG BB3102 HOT MELT (EVA) / PUR - COMPLETA DI BOOK LOADER - OFF LINE
SISTEMA COMPLETAMENTE AUTOMATICO PER LA PRODUZIONE DI LIBRI BROSSURATI

BROSSURATRICE BOURG CON ALIMENTATORE A FOGLIO E BOOK COMPILER BB3202

In line / Near line / Dual mode.

La brossura Bourg BB3202 Hot Melt (Eva) o Pur è l'unica soluzione progettata per produrre libri senza l'intervento di un operatore. Configurabile direttamente in linea con le stampanti digitali.
BB3202 è il risultato di una combinazione tra la brossura BB3002, l'alimentatore a foglio Sheet Feeder BSF e il nuovo Bourg Book Compiler BBC.
La soluzione BB3202 riduce i costi di finitura di stampa e offre ai clienti un veloce ammortamento del costo e un alto valore aggiunto.
BB3202 è l'ideale per il Book On Demand e per l'editoria sul web.
Soddisfa la rapida pubblicazione delle case editrici per le piccole e medie tirature, evitando così la conservazione di libri nei magazzini.
È la soluzione più competitiva per la produzione di micro tirature, come album fotografici e di singoli libri.
BB3202 operando In linea con le stampanti digitali, garantisce privacy e sicurezza per le istituzioni governative e istituti finanziari.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Soluzione completamente autonoma in linea, senza intervento operatore
- Flessibilità di utilizzo di una soluzione di finitura per diverse stampanti grazie al Bourg Sheet Feeder
- Interfaccia operatore "user friendly", full color Touch-Screen con icone grafiche
- Morsa completa di vibrazione regolabile per una perfetta pareggiatura del blocco libro per garantire la migliore qualità di brossura
- Micro regolazioni durante la produzione
- Fresatura e grecatura professionali assicurano una profonda penetrazione della colla per una massima adesione della copertina
- Incollatura laterale regolabile (con una micro regolazione di 0,1 mm)
- Eccezionale qualità di cordonatura attraverso lama di battuta, maschio e femmina, per cordonature positive/negative
- Alimentazione e trasporto copertina estremamente accurato e preciso
- Barcode scanner kit per matching tra i singoli fogli del contenuto e copertina (opzionale)

BROSSURATRICE BOURG BB3202 HOT MELT (EVA) / PUR - COMPLETA DI ALIMENTATORE A FOGLIO E BOOK COMPILER
IN LINE / NEAR LINE / DUAL MODE CONFIGURABILE DIRETTAMENTE IN LINEA CON LE STAMPANTI DIGITALI

MODULO DI REGISTRO, RIFILO E CORDONATURA BCME

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Il Bourg Bleed Crease Module BCME è una unità automatica progettata per il registro, rifilo e cordonatura dei documenti.
Il modulo Bourg BCME è stato progettato con un design unico per processare i documenti stampati ad alta velocità garantendo precisione di registro di taglio e di cordonatura.
Il BCME integra la migliore cordonatura rotativa a lama e può essere configurato in linea con tutte le stampanti digitali e tutti i moduli Bourg.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Processa formati carta da un minimo di 178 x 203 mm a un massimo di 364 x 600 mm
- Elevata produttività per integrazione con tutti i motori di stampa digitale
- Per soluzioni In line / Off line / Near line / Dual mode
- Interfaccia operatore “user friendly”, full color Touch-Screen con icone grafiche
- Funzione “Bleed Trim”, rifilo margini asimmetrico da 4 a 25 mm
- Altissima qualità di cordonatura a lama rotativa
- Contenitore rifili con capacità sino a 4 ore operative
- Possibilità di alimentazione manuale ed espulsione doppi fogli con modulo IFB

Dispositivo di registro

Rifilo laterale

Cordonatura rotativa

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

ALIMENTATORE BSF, MODULO DI REGISTRO RIFILO E CORDONATURA BCME, CUCI PIEGA RIFILO BDF

SQUADRA DORSO BOURG SQE SQUARE EDGE

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Il modulo Square Edge trasforma i tradizionali libretti cuciti-piegati-rifilati in libretti con dorso quadro.
Questi libretti sono molto simili a libri brossurati, sono piatti, si possono impilare con grande facilità e possono essere personalizzati anche sul dorso.
Il modulo SQE Square Edge è collegabile con tutti i bookletmaker della famiglia Bourg come il BDF e il BME, nelle configurazioni in line e off line.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Squadratura libretti con uno spessore da 1 mm fino a 6,5 mm
- Formato massimo libretto 350 x 250 mm
- Massima velocità di 1.750 libretti/h con un passaggio e di 1.150 libretti/h con due passaggi
- Il manuale squadrato può essere aperto completamente senza danneggiare il dorso

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

CARRELLI PER MOVIMENTAZIONE CARTA TRA STAMPANTE E ALIMENTATORE CART / TROLLEY PER BSF

In line / Off line / Near line / Dual mode.

Per garantire una grande flessibilità produttiva, offriamo oltre 20 carrelli compatibili con quasi tutte le stampanti digitali e i loro stacker.
Queste possono facilmente generare pile di documenti pre-fascicolati che andranno ad alimentare il BSF.

C.P. Bourg® Generic Cart

HP Indigo® Cart / Pallet 3500, 5000 and 7000 series

Kodak® Nexpress Cart

Kodak® Digimaster High Capacity Stackers

Océ® Varioprint 6000 series

Solution compatible with Xerox® production media cart

Xerox® ColorPress 800/1000

Xerox® DocuTech & Nuvera DS5000 and DS3500 stackers

Xerox® iGen 3, 4 (20.5") Xerox® iGen 150 (26")

Xerox® DocuColor DC 5000/6000/7000/8000 series

C.P. BOURG PARTNERS CERTIFICATI

Canon

hp

RICOH
imagine. change.

Kodak

KONICA MINOLTA

xerox

c.p. bourg®
Your Partner in Print Finishing

CHALLENGE

SOLUZIONE INTEGRATA AUTOMATICA DI BROSSURA BOURG CON TRILATERALE CHALLENGE

GRUPPO MULTI IMPORT

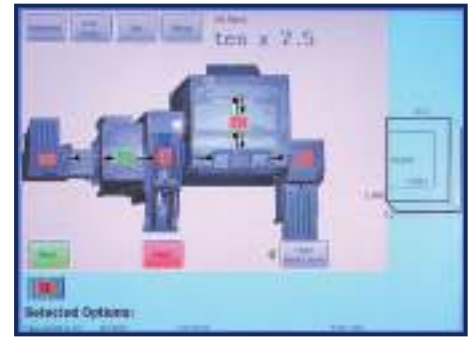
TRILATERALE AUTOMATICO

CMT 130 TC Trimming System è la migliore risposta alle problematiche di taglio e rifilo dei libri.
È l'unica reale soluzione modulare disponibile sul mercato che può combinare la capacità del Near Line e In Line contemporaneamente.

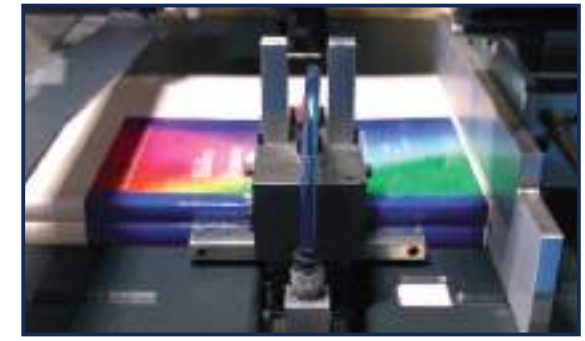
FINISHING DI QUALITÀ CMT 130TC è progettato e costruito per durare nel tempo garantendo grande affidabilità. Impianto di taglio idraulico potente e sicuro, rifila libri fino ad uno spessore di 51 mm.
Il design della pinza di serraggio ed il sistema di taglio bi-direzionale brevettato, assicurano sempre un'eccellente qualità del prodotto finale. Il nuovo controllo di precisione della profondità di taglio riduce al massimo l'usura della lama e dei listelli.

EFFICIENTE E COMPLETAMENTE AUTOMATICO CMT 130TC utilizza servo motori e motori passo passo di precisione. Il controllo digitale del set up assicura un cambio formato in meno di 10 secondi senza utilizzo di utensili.
È l'unico Trimmer sul mercato che può essere configurato Near Line e In Line al tempo stesso. In questo modo può ricevere libri direttamente dalla brossura in linea oppure dal Book Pile Feeder, alimentatore libri ad alta capacità precedentemente caricato.

TECNOLOGIA AVANZATA La fase operativa è semplice e chiara grazie al Display grafico Touch-Screen da 10,5".
Il Barcode scanner integrato può pilotare il sistema di taglio in sequenza di libri diversi. Riconoscimento automatico delle misure libro, compreso spessore.
Set-Up con impostazione delle sole 3 dimensioni del libro - Taglio ad azionamento idraulico.
Pressione pinza regolabile. Diagnostica integrata con visualizzazione grafica locazione sensori.
99 canali di memoria, espandibile con USB key.

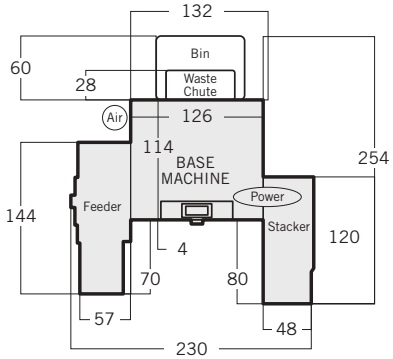


Display grafico in modalità operativa

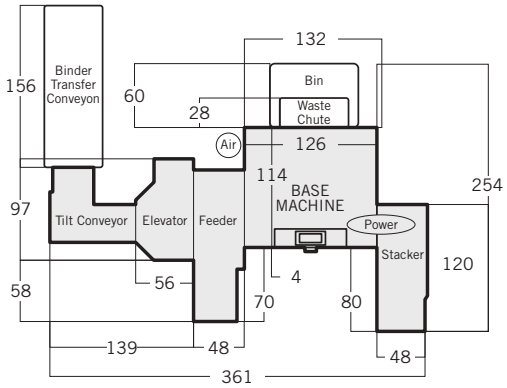


"Multiple book mode" Taglio simultaneo di più libri

MODULARE CMT 130TC è l'unico trimmer della sua classe realmente modulare e configurabile. Il sistema base può essere inizialmente alimentato dall'operatore per una soluzione low cost. Con l'implementazione dell'alimentatore ad alta capacità Book Pile Feeder e dello stacker verticale di raccolta si raggiunge migliore produttività senza la presenza dedicata dell'operatore. Quando configurato o combinato in linea con "In Line Feeder and Cooling Station" diventa una soluzione integrata con la brossura. La modularità del CMT 130TC ti permette di crescere insieme al tuo business.



CONFIGURAZIONE NEAR-LINE



CONFIGURAZIONE IN-LINE / NEAR-LINE

CONFIGURAZIONE COMBINATA NEAR-LINE E IN-LINE

DATI TECNICI

PRODUZIONE		Fino a 200/220 libri/h. / 550 in "Multiple book mode".
FORMATO LIBRO	non rifilato	Massimo 330 x 241.
(misure in mm)		Minimo 178 x 127 manuale. 178 x 171 In-line / Near-line.
	finito	Massimo 305 x 229. Minimo 148 x 102.
CAPACITÀ DI TAGLIO		Minimo mm 2,5 / Massimo mm 51.
ARIA COMPRESSA		142 litri/Min, 6 Bar - Aria secca, non lubrificata.
MACCHINA BASE		Peso Netto 680 Kg
		Peso Lordo 816 Kg
ASSORBIMENTO		10 Kw Trifase 400 Volt 50 Hz 15 A.

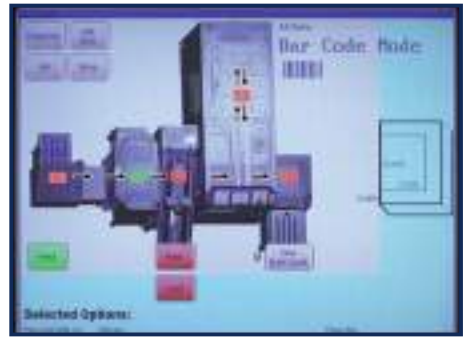
TRILATERALE AUTOMATICO

CMT 330 TC Il trilaterale di ultima generazione che introduce sofisticate automazioni nel taglio dei libri, semplificando il processo produttivo. Finitura professionale per una vasta gamma di formati nel campo editoriale.

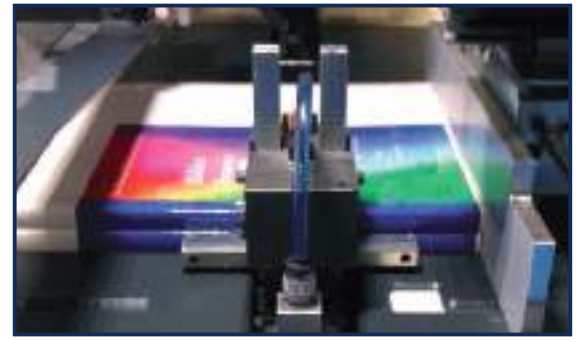
AMPIA GAMMA DI FORMATI Capacità di taglio sino al formato landscape di mm 307 (altezza) x 328 (larghezza). Impianto di taglio idraulico potente e sicuro, rifila libri fino ad uno spessore di 51 mm.

EFFICIENTE E COMPLETAMENTE AUTOMATICO
Il CMT 330TC utilizzza motori servo e passo-passo per posizionare con precisione i libri per la fase di taglio. Il controllo completamente digitale consente di cambiare formato in meno di 6 secondi, senza alcuna regolazione manuale. È l'unico trilaterale con l'esclusiva capacità di alimentazione combinata In Line e Near Line. Con questa duplice modalità può essere alimentato da una brossuratrice in linea e da un "book feeder" precedentemente caricato. Se un sistema è in attesa del prossimo libro, l'altro può alimentare il trilaterale per raggiungere la massima produttività. Ulteriore caratteristica il "multiple book mode" taglio simultaneo di 2 o più libri per aumentare ulteriormente la produzione. Il nuovo controllo di precisione della profondità di taglio riduce al massimo l'usura della lama e dei listelli.

TECNOLOGIA AVANZATA Il trilaterale CMT 330 TC utilizza la più avanzata tecnologia disponibile.
Il display Touch-Screen da 10,5", interfaccia operatore facile da usare con diagnostica intelligente, leader per semplicità operativa. Il rilevamento pre-taglio automatico delle dimensioni del libro rende la programmazione estremamente facile e rapida, con l'immissione di solo tre dimensioni.
In alternativa, il lettore barcode integrato può eseguire la scansione delle dimensioni di taglio da un codice a barre precedentemente stampato sulla copertina per le impostazioni automatiche del taglio. 99 canali di memoria, espandibile con USB key. Visualizzazione grafica del percorso libro in tempo reale. Diagnostica integrata con visualizzazione grafica. In conclusione, il CMT 330TC è una soluzione completamente automatizzata anche per le tirature "book of one".

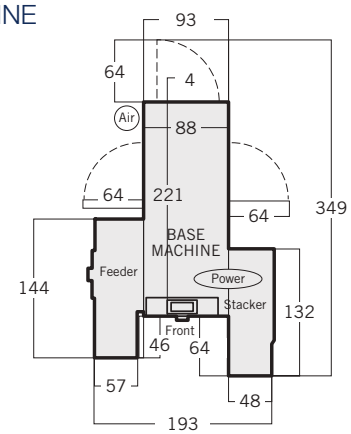


Display grafico in modalità operativa

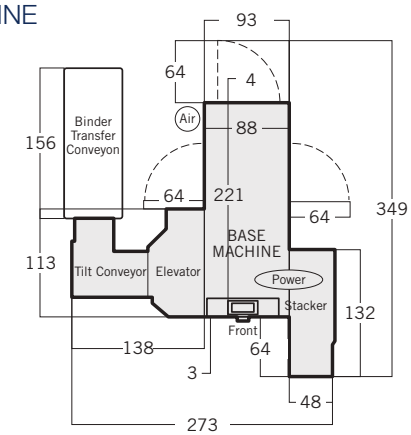


"Multiple book mode" Taglio simultaneo di più libri

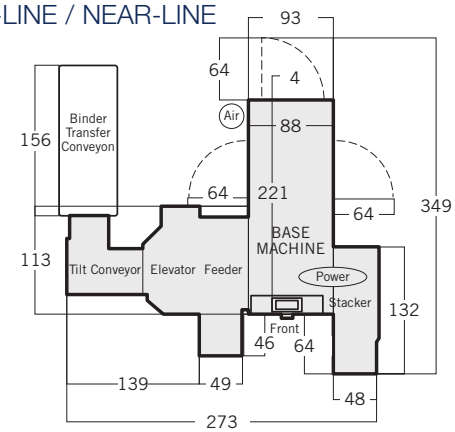
NEAR-LINE



IN-LINE



IN-LINE / NEAR-LINE



MODULARE Il CMT 330TC è l'unico trilaterale della sua classe modulare ed adattabile a diverse tipologie di produzione. Il sistema base può essere alimentato manualmente per una soluzione più economica. Con l'implementazione di un alimentatore ad alta capacità come il "Book Pile Feeder" e lo stacker verticale per la raccolta si puo incrementare la produttività riducendo la manodopera. Quando configurato o combinato in linea con "In Line Feeder and Cooling Station" diventa una soluzione integrata con la brossura.
L'espandibilità del CMT 330TC ti permette di crescere insieme al tuo business.

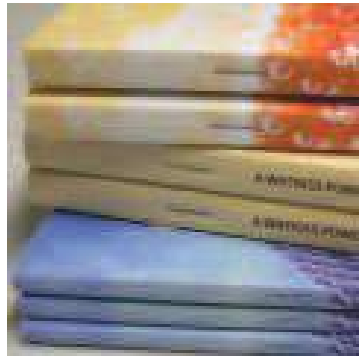
CONFIGURAZIONE
IN-LINE
CON BOOK PILE FEEDER

DATI TECNICI

PRODUZIONE		Fino a 400 libri/h. / 700 in "Multiple book mode".
FORMATO LIBRO	non rifilato	Massimo 330 x 330.
(misure in mm)		Minimo Near-line
		Mod. singola 178 x 127 multipla 178 x 203.
		Minimo In-line
		Mod. singola 178 x 203 multipla 178 x 229.
	finito	Massimo 307 x 328 - Minimo 178 x 100.
CAPACITÀ DI TAGLIO		Minimo mm 2,5 / Massimo mm 51.
ARIA COMPRESSA		198 litri/Min, 5,8 Bar - Aria secca, non lubrificata.
MACCHINA BASE		Peso Netto 1660 Kg. - Peso Lordo 1860 Kg.
ASSORBIMENTO		10 Kw Trifase 400 Volt 50 Hz 15 A.

LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL FINISHING DELLA STAMPA DIGITALE DI QUALITÀ

Power Square 160 è un sistema modulare con architettura aperta, flessibile e versatile, permette di produrre opuscoli in una vasta gamma di formati carta, alte grammature e materiali diversi, compreso il formato album (A4 landscape).
Con accessori opzionali come il rifilo sui tre lati e il “book stacker”, è possibile aumentare la produttività e l’efficienza.
Il collaudato processo di squadratura dorso (Watkiss SquareBack) produce una finitura di qualità superiore,
il rilevamento automatico dello spessore del set assicura un prodotto di eccellenza
con un alto valore aggiunto.



La soluzione perfetta per la produzione di manuali e libretti con punto metallico e dorso quadro.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema integrato che cuce-piega-squadra e rifila in una singola macchina
- Design modulare con configurazioni versatili: on-line/off-line/near-line
- Funzionalità dual-mode per flussi di lavoro online flessibili tra cui il “bypass facility”
- Un unico sistema di trasporto carta fornisce un controllo preciso e accurato
- Compatibilità JDF/JMF per la configurazione e il controllo semplificati delle macchine in ambienti integrati
- Sistema di controllo dello stato dell’arte, compresa la diagnostica remota per la manutenzione preventiva

watkiss

ALIMENTAZIONE

Alimentatori modulari ad alta capacità.
Alimentatori ad aspirazione con regolazioni automatiche affidabili e sicuri.
Lettore OMR standard in tutti i feeders, barcode opzionale.

CUCITURA

Teste di cucitura affidabili ed industriali con cartucce da 5.000 punti.
Posizionamento dei punti regolabile per adattarsi alla dimensione libro.

PIEGATURA E SQUADRATURA DORSO

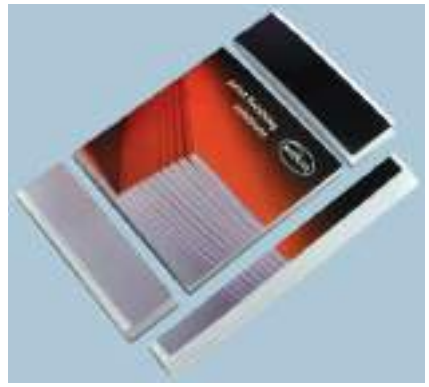
Produce libretti con un perfetto dorso quadro che rimangono piatti e facilmente impilabili. Inoltre, è possibile stampare e personalizzare il dorso quadro.
Solo Power Square produce il dorso quadro contemporaneamente al processo di piega per garantire un risultato di qualità superiore.
Regolazione automatica dello spessore libro, con modalità “auto-folder” per ottimizzare prestazioni e velocità sia per libretti sottili che spessi

RACCOLTA

Convogliatore standard o stacker opzionale con 930 mm di capacità che consente maggiore autonomia, non richiede regolazioni per cambio formato e permette la raccolta simultanea di vari formati.

RIFILO

Rifilo frontale integrato
Trimmer P2T opzionale per rifilo completo sui 3 lati “full bleed”.
Particolarmente richiesto per documenti full color.



Il **P2T** è un modulo compatto che completa il processo di produzione di libretti con il doppio rifilo laterale.
Questa unità garantisce un risultato impeccabile specialmente per applicazioni full color.
Il P2T è completamente automatico e programmabile direttamente dal pannello Touch-Screen.

I due rifili laterali possono essere anche asimmetrici per meglio seguire il registro di stampa, fino ad un massimo di 40 mm per lato.
I rifili vengono depositati in un capiente contenitore.

INNOVATIVO SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI LIBRETTI CON DORSO QUADRO

Da 4 a 224 pagine

Da uno a sei punti metallici sul dorso.
Bobina di filo da oltre 290.000 punti.

Power Square 224 Un'unica soluzione che combina 4 processi: Cucitura-Piegatura-Squadratura e Rifilo fino ad un massimo di 224 pagine (10,4 mm di spessore). Rappresenta una valida alternativa ai libretti brossurati.

La **PSQ 224** è una soluzione certificata dai più importanti produttori di stampanti digitali.

Canon Kodak KONICA MINOLTA RICOH imagine. change. xerox

PSQ 224 off line

Tutte le operazioni incluso il cambio di formato, le pressioni di piega, e l'impostazione del numero dei punti avvengono in automatico direttamente dal pannello Touch-Screen.
Produzione fino ad un massimo di 500 libretti/h.
Formato carta minimo mm 120 x 200 - massimo mm 370 x 520.

watkiss

PSQ 224 near line

La Power Square 224 Near Line combina lo SheetFeeder PSF con il booklet maker per una produzione più performante. Questa soluzione converte pile di documenti stampati in sequenza in libretti cuciti, piegati e squadrati di altissima qualità. Produzione fino a 11.000 fogli/h, con un secondo feeder superiore per l'inserimento delle copertine. Entrambi gli alimentatori sono dotati di cinghie aspiranti e di controllo del doppio ad ultrasuoni. Il numero dei fogli di ciascun libretto è programmato dal pannello comandi o direttamente dalla lettura ottica del codice OMR, oppure Barcode opzionale.
Formati carta da 200 x 203 mm a 364 x 529 mm.
Può anche essere alimentata manualmente in qualsiasi configurazione.

Dispositivo di rotazione fogli integrato per la massima produttività e convenienza della stampante.
Formato massimo carta mm 320 x 227 minimo mm 207 x 200.

Sheet Feeder PSF

Produzione: Formato A4 Portrait fino a 11.000 fogli/h. Landscape 8700 fogli/h
Formato A3: fino a 6700 fogli/h.
Formato SRA3: fino a 6.350 fogli/h
Capacità feeder: Alimentatore superiore 140 mm. Inferiore 500 mm.
Cart / Trolley: opzionale su richiesta.

- Grammatura da 60 a 300 g/mq in relazione al tipo e qualità della carta.
- Spessore libro: minimo 1 foglio da 80 g/mq (4 pagine)
  massimo libretto cucito e piegato 10,4 mm
  (circa 208 pagine da 80 g/mq o 224 pagine da 70 g/mq)
- Cucitura: da 1 a 6 punti metallici ribattuti, spaziati sul dorso libro
  (circa 127.000 libretti da 20 fogli 80 g/mq, con 2 punti).
- Rifilo frontale massimo mm 28.
  Formato minimo libro rifilato mm 78.
- Rifilo laterale massimo mm 40.
  Formato minimo libro rifilato sui 3 lati mm 120.
- Uscita: capacità di raccolta massima stacker standard 35 libri (da 20 fogli 80 g/mq).

Stacker PBS

Permette di raccogliere i libretti perfettamente impilati.
Alta capacità di raccolta anche di misure e spessori differenti, senza regolazioni fino mm 930.
Possibilità di scarico anche con macchina in movimento.
Applicabile su tutte le configurazioni di Power Square.

MULLER 6100

Taglierina elettronica professionale pinfeed ad alte prestazioni.
Display user friendly di facile programmazione.
Taglio singolo, doppio e differenziato.
Avanzamento e rifilo in 1/6, 1/8, 1/24 di pollice.
Sminuzzatore di punching integrato.
Raccolta fogli su impilatore, o su stacker con scarico automatico oppure tappeto.

MULLER 6300

Il sistema Muller 6300 elabora i documenti che arrivano online dalla bobina.
Ideale per processare piccole e medie tirature.
Attraverso tagli trasversali e longitudinali sia singoli che doppi
il sistema trasforma lo stampato nei documenti desiderati.
Il convogliatore/buffer integrato
permette il funzionamento online senza interruzioni.
Gestione automatica 1-2 up.
Collegabile con tutti i moduli Muller come
aspiratore rifili, tappeti di raccolta e stacker automatici.

MÜLLER
FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

MULLER 6500

Soluzione di taglio e raccolta per medie tirature.

Configurabile off line da bobina oppure in linea con le stampanti digitali di ultima generazione laser ed inkjet con implementazione dello stacker “non stop” e il web buffer.
Progettazione e costruzione completamente modulare.

Velocità fino a 70-80 mt/min con taglio singolo e fino a 50-60 mt/min con taglio doppio.
Larghezza carta fino a 500 mm.
Lunghezza fino a 500 mm.
Pinless/Pinfeed.
Gestione 1up e 2up con offset.
Grammatura da 60 a 200 g/mq.
Capacità stacker di circa 2.000 fogli.

TAGLIERINA Pinless / Pinfeed per la massima flessibilità

Taglierina elettronica professionale ad alte prestazioni.
In linea o fuori linea, completamente modulare e configurabile.
Tecnologia ibrida: doppia frizione di trascinamento bobina pinless e trattori di avanzamento punching bobina e fanfold.

MULLER 6700

Soluzione di taglio e raccolta che risponde alle più elevate esigenze dei mercati transazionali, direct marketing e grafici.

Modulare, flessibile, affidabile, ad alte prestazioni, risolve tutte le più complesse applicazioni.
Larghezza carta fino a 560 mm, gestione da 1up fino a 4up con offset.
Grammatura carta da 40 a 250 g/mq.
In configurazione fuori linea o in linea con le stampanti di ultima generazione.
Modulo buffer e stacker non stop, controllo attraverso camera system.
Velocità fino a 150 mt/min.

MÜLLER
FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

SVOLGITORE

Automatico assiale completo di vacuum box.

Buffer integrato e pannello user friendly.

Velocità fino a 250 mt/min, con larghezza massima di 560 mm. Può lavorare con carta in tensione e non in tensione.
Kit di interfaccia elettronica per il collegamento con tutte le stampanti digitali a bobina.

ASPIRATORE RIFILI

Aspiratore efficiente e mobile di grande capacità per la raccolta di sfridi dal sistema.
Dotato di interfaccia per lo stop automatico con il contenitore pieno, appena svuotato il sistema riparte automaticamente.
Trituratore integrato opzionale.

PERFORATORE DINAMICO

Modulo multifunzione di perforazione dinamica.

Velocità fino a 150 mt/min.
Larghezza carta massima di 560 mm.
Attivazione attraverso lettura 2D.
Utensili di punzonatura per fori archivio e punching opzionali.

TAGLIERINA WEB

Unità di taglio pinless con buffer integrato, pannello Touch-Sceen.

Fino a 150 mt/min con taglio singolo e doppio, larghezza carta massima di 560 mm.
Taglio dinamico, gestione da 1 a 4 up predisposizione per aspiratore rifili.
White Paper Management.

IMPILATORE-TAPPETO RACCOLTA PACCO

I fogli tagliati vengono raccolti ed impilati anche con offset di 11 mm.
Le pile vengono posizionate in automatico su un tappeto di trasporto per una facile rimozione.
Massima capacità di 2.000 fogli da 80 g/mq.

WEB BUFFER

Modulo buffer per applicazioni in linea con stampanti inkjet.

Accumulo carta fino a 20 mt, con vacuum box.
Può lavorare carta in tensione e non, larghezza massima di 560 mm.

DOCUTRIM

Soluzione multifunzionale per l'elaborazione dei documenti integrata con i sistemi di stampa digitali altamente produttivi di ultima generazione

Disponibile fuori linea con alimentatore ad alta pila ad aspirazione oppure in linea in funzionalità "Dual Mode".

Configurabile con utensili di taglio, perforazione dinamica, punzonatura e cordonatura.
Formato carta fino a 520 x 480 mm.
Grammatura da 60 a 250 g/mq.
Allineamento centrale (center reference), gestione da 1up fino a 4up.
Produttività fino a 10.000 fogli/h (SRA4 Landscape).
Impilatore ad alta capacità, circa 2.000 fogli 80 g/mq, possibilità offset.
User friendly tramite Touch-Screen per rapidi cambi formato.
Controllo di sistema con printer interface o camera system.

MULTIPROCESSORE DINAMICO

Sistema modulare di cassette intercambiabili che allinea e processa i fogli con tagli longitudinali multipli.
Coltelli per tagli longitudinali singoli e doppi.
Sono disponibili cassette con perforazioni dinamiche, fori archivio, cordonature e punzonature per la rilegatura Wire-O.

SEQUENCER

L'unità sequencer può deviare i fogli da destra a sinistra o viceversa per essere facilmente configurato secondo le specifiche del cliente.
Può essere inoltre integrato con un secondo canale, ad esempio per la produzione di libretti cuciti a punto metallico. Grazie alla possibilità di lavorare in 2up il sequencer può lavorare anche come merger per la stampa slalom.

MÜLLER
FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

BOOK TRIM

La soluzione Book Trim di taglio e raccolta realizza stampati multi-pagina in un documento finito della dimensione desiderata, garantendo l'integrità e la corretta sequenza.

TAGLIERINA DINAMICA

Le pagine stampate sono tagliate, rifilate e raccolte su un impilatore automatico, se richiesto anche con offset di separazione.
Le pile di documenti finiti possono avere un'altezza massima di 2.000 fogli da 80 g/mq.

Dispositivi opzionali:

- Unità di rifilo sinistra e destra (fino a 28 mm)
- Coltello longitudinale con doppio taglio (da 4 a 10 mm)
- Aspirazione rifili

Modulo di taglio dinamico a foglio, completo di pareggiatori laterali e trascinamento centrale attraverso cinghia ad aspirazione.
Blocco lame per taglio trasversale e coltello centrale per taglio longitudinale.
Pannello di programmazione user friendly.
Opzioni: blocchi di rifilo sinistro e destro.
Coltello centrale con doppio taglio (da 4 a 10 mm)
Aspiratore rifili integrato.

GROUP SEPARATOR-IMPILATORE

I fogli tagliati vengono raccolti e impilati anche con offset di 11 mm di separazione grazie all'innovativo "group separator", questa funzione viene controllata da un segnale della stampante o dalla lettura di un codice.
Le pile di documenti vengono rilasciati in automatico su un tappeto di trasporto per permetterne la facile rimozione.
La massima capacità è di 2.000 fogli da 80 g/mq.

SOLUZIONE INTEGRATA PER LA PRODUZIONE DI SEGNATURE DINAMICHE DA BOBINA

Sistema progettato e realizzato per rispondere alla sempre più crescente esigenza della produzione di libri fresati e cuciti stampati in digitale.
Alta produttività, cambio formato rapido, memorizzazione lavori, ampia gamma di utilizzo carte, moduli “heavy duty” per produzione H24, diverse configurazioni disponibili grazie alla modularità della soluzione.
Inoltre la possibilità di gestire le segnature in sequenza dinamica garantisce un risparmio sui costi di stampa.

CARATTERISTICHE

- Fino a 150 mt/min secondo configurazione
- Sistema in-line con stampanti digitali oppure near-line da bobina
- Fino a 560 mm di larghezza carta per sbobinatore e taglierina
- 16, 24, 32 pagine per fresato oppure filo refe
- Produzione di segnature statiche e dinamiche, stampate portrait e landscape, in fibra e controfibra
- Sbobinatore assiale automatico High Speed 180 mt/min completo di vacuum box
- Taglierina High Speed 150 mt/min con taglio dinamico, pinless-pinfeed, buffer integrato, Touch-Screen
- Primo gruppo piega a 4 o 6 tasche con cambio formato da pannello
- Piano di allineamento fino a 1.320 mm di lunghezza carta, tasca dinamica pneumatica
- Secondo gruppo piega a 4 o 6 tasche con cambio formato da pannello, rulliera a 90°
- Terzo gruppo piega a 4 tasche automatico con cambio formato da pannello oppure a coltello MS45
- Ampia gamma di cordonatori e perforatori
- Kit antistatico integrato su 5 punti del sistema
- Raccolta segnature su convogliatore, stacker o valletto
- Opzionale: sistema di raccolta sfridi da collegare alla taglierina, “white paper management” per stampanti digitali inkjet

PIEGATRICI SYSTEM PRESTIGE

Soluzioni flessibili di piega per il digitale.
La completa automatizzazione di tutti i settaggi, dall'ingresso del foglio steso all'uscita del pieghevole, permette una riduzione dei tempi di avviamento fino all'80%. Dotata di interfaccia Ethernet TCP/IP. Compatibile con lo standard JDF e CIP4 per l'acquisizione dei dati di produzione.

Possibilità di memorizzare oltre 200 lavori personalizzati. 20 tipi di piega preimpostati.
Grammatura carta da 40 a 250 g/mq (secondo i tipi di carta e di piega).
Formato: massimo mm 520 x 850 minimo mm 100 x 120.
Lunghezza minima di piega mm 35.
Velocità fino a 220 m/minuto.
Mettifoglio ad alta pila.

prestige net 52/4/4/1 MS

- Piega a finestra.
- Uscita a pacchetto.
- Secondo gruppo di piega a 4 o 6 tasche.
- Unità di piega supplementare a coltello.
- Unità due pieghe parallele supplementari.
- Dispositivi di cordonatura anche ad acqua.
- Dispositivi di perforazione e taglio.
- Dispositivi di incollatura.

Incollatura, Cordonatura ad acqua e Barre Antistatiche

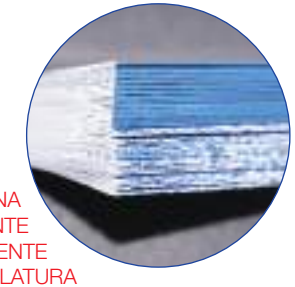
Sulle piegatrici MB è possibile montare una unità di incollatura a striscia continua o a punti, disponibile da 1 a 16 teste, per la produzione di libretti fino a 32 pagine, o mailing senza l'utilizzo di buste. La stessa centralina di comando è utilizzabile per effettuare la cordonatura "Water Scoring" con una soluzione ad acqua e alcool, fino ad 8 teste, particolarmente idonea nella lavorazione dei prospetti farmaceutici a molte pieghe dove è essenziale la snervatura della carta per ottenere un perfetto risultato.
Disponibili barre antistatiche per la totale eliminazione dell'elettricità della carta.

Cordonatura Perforazione e Taglio

I dispositivi di cordonatura perforazione e taglio, facilmente posizionabili nella macchina piegatrice, sono disponibili in diverse larghezze e passi.

FLEXIBLE SYSTEM SOLUTION

Soluzione ad altissima produttività e modularità per cordonare, perforare e piegare in un unico passaggio documenti stampati in digitale e offset.



SI ELIMINA COMPLETAMENTE L'INCONVENIENTE DELLA SCREPOLATURA DURANTE LA PIEGATURA DEGLI STAMPATI.

- Perfetta messa a registro della carta
- Alimentazione ad aspirazione ad alta pila 500 x 700 mm (opzionale 1.000 mm)
- Cordonatura, perforazione trasversale e longitudinale, punzonatura per WIRE-O
- Unico pannello Touch-Screen per setup automatico dell'intera soluzione
- Piegatura in linea

La modularità del sistema permette le funzioni combinate di cordonatura e piega oppure di sola cordonatura o di sola piega. Montata su rotaie di scorrimento per un cambio veloce delle funzioni.

POSSIBILI CONFIGURAZIONI

Configurazione completa, cordonatura e/o perforazione, con piegatrice.

Solo cordonatura e/o perforazione.

Solo piegatrice ad alte prestazioni.

GRUPPO MULTI IMPORT

PRESENTI IN TUTTA ITALIA

ESPERTI IN QUALITÀ

Vi propongono macchinari ed attrezzature di prestigiosi produttori internazionali, per risolvere i Vostri problemi del dopostampa

c.p. bourg® Your Partner in Print Finishing

CP BOURG S.A./N.V./BELGIO - Brossuratrici Eva (Hot Melt) e Pur, sistemi di punto metallico inline e nearline per applicazioni quali libretti uso e manutenzione, brochure, cataloghi, riviste, libri, blocchi. Azienda certificata con tutti i principali produttori di stampanti digitali al mondo.

MÜLLER FLEXIBLE PAPER HANDLING SOLUTIONS

MÜLLER APPARATEBAU GMBH/GERMANIA - Soluzioni modulari per il pre e post stampa. Sbobinatori, ribobinatori, perforatori dinamici, sistemi di taglio e raccolta da bobina e da foglio, di imbustamento, card mailer, sistemi multicanale per creare blocchi, carnet e vouchers a punto metallico.

CHALLENGE

CHALLENGE/U.S.A. - Trilaterali automatici a lama singola e doppia, collegabili alle brossuratrici o indipendenti "nearline" per mezzo di uno speciale alimentatore libri. Stacker verticale raccogli-libri in uscita ad alta capacità.

watkiss

WATKISS AUTOMATION LTD./INGHILTERRA - Raccoglitrici verticali VARIO con unità di cucitura-piegatura e rifilo frontale. Squadratrici per dorsi Spine Master e Power Square per libretti a dorso quadro.

MB BÄUERLE

MB BAUERLE GMBH/GERMANIA - Piegatrici Multipli, Multimaster, Prestige. Oltre 42 modelli a tasche e coltelli elettronici. Macchine computerizzate con impostazioni dal pannello comandi, 60 programmi di memoria.

Bacciottini® GROUP

BACCIOTTINI GROUP S.R.L./ITALIA - Cordonatrici, perforatrici automatiche, mono e pluritesta, con alimentatori ad aspirazione a bassa o alta pila collegabili a sistemi di piega. Modelli per tutte le necessità del mercato e della stampa digitale.

DAL 1958

ESPERTI IN QUALITÀ

GRUPPO MULTI IMPORT

20089 ROZZANO (Milano) • Via Varalli, 1 • Tel. e Fax 02 824 03 55 r.a.
www.multi-import.it • info@multi-import.it