

Duplo



UNLEASH
UNLEASH
UNLEASH
UNLEASH
UNLEASH
PRODUCTIVITY

Soluzioni Cucipiega

Duplo

COME MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ CON L'AUTOMAZIONE

Meno interventi manuali

Tempi più rapidi

Nuove fonti di profitto

Nel mondo di oggi, in continua evoluzione, l'adattabilità e la flessibilità sono diventati due fattori chiave per la sopravvivenza di qualsiasi azienda. Questo, unito agli enormi cambiamenti in atto nelle moderne tipografie, guidati dalla richiesta di finire la stampa in modo rapido ed efficiente in una gamma di formati e dimensioni diverse, richiede un prodotto versatile per finire i lavori di stampa a breve e lungo termine. Un prodotto automatizzato che richiede una minima interazione umana, elimina i punti di criticità per l'operatore e aumenta la versatilità, consentendo al personale specializzato di gestire attività più complesse e impegnative all'interno dell'azienda.

I cucipiega automatici Duplo lavorano i fogli singoli e sono progettati per cicli di lavoro brevi, permettono di ridurre al minimo gli scarti e sono in grado di funzionare senza un operatore specializzato dedicato, quindi di ridurre i costi di manodopera.

L'interfaccia intuitiva basata su PC semplifica l'impostazione di un lavoro da parte di operatori inesperti, senza richiedere alcuna regolazione meccanica. Selezionando semplicemente il formato della carta, il software PC Controller calcola automaticamente le posizioni di cucitura, piega e rifilo. La configurazione è minima ed è molto facile passare da un libretto in formato A4 a un CD in pochi minuti.

Duplo offre una gamma completa di sistemi di legatoria, dal livello base a quello di alta produzione, e il loro design modulare consente di aggiornare l'alimentatore o il gruppo cucipiega in qualsiasi momento senza dover sostituire l'intero sistema. Gli utenti hanno anche la possibilità di configurare il loro sistema con una serie di funzioni opzionali per soddisfare le loro esigenze specifiche.

Finite il lavoro con uno dei nostri sistemi di cucipiega automatizzati e intelligenti. Contattateci per aiutarvi a individuare la soluzione giusta per le vostre esigenze.

iSADDLE 5.0 CUCIPIEGA A SELLA

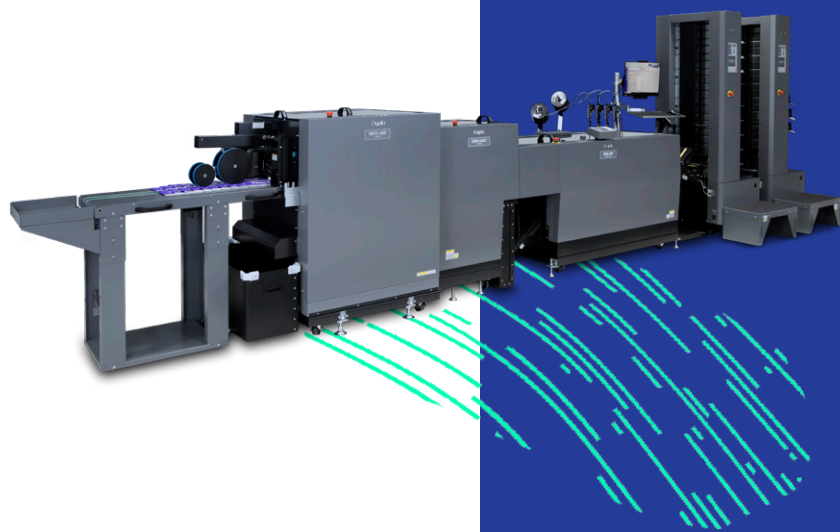
Produce libretti cuciti a sella, con la versatilità e l'agilità necessarie per operare in piccole tirature
Fascicolatore DSC-10/60i + unità di piegatura, cucitura e rifilatura DBMS + taglierina a due coltelli DKTS-200 con taglio opzionale resa doppia

- Taglio di qualità e finitura del libretto in un solo passaggio da un'ampia gamma di formati, dal formato iniziale fino a 3/5 rifili in un unico passaggio.
- Facile produzione di libretti in modo automatico senza interventi manuali
- Alimentazione personalizzata grazie alla funzione Intelligent Multi-Bin Feeding (IMBF)
- L'aggiunta di sensori a ultrasuoni al fascicolatore a torre consente l'alimentazione di carta di spessore diverso nello stesso lavoro, ideale per la gestione di fogli variabili.
- Programmazione dei lavori, salvataggio in memoria, richiamo istantaneo e impostazione automatica, il tutto dal software di controllo dal PC controller.



600i BOOKLET SYSTEM

Produzione intelligente per la stampa commerciale e per gli ambienti di produzione
Fascicolatore DSC-10/60i + Cucipiega DBM-600 + DBM-600T Trimmer + DKTS-200 per taglio testa e piede e taglio di resa doppia opzionale



- Eseguite i libretti e i libri cuciti lateralmente, oppure fascicolate e impilate.
- Le torri DSC-10/60i ad alta velocità offrono prestazioni elevate e costanti, consentendo la produzione da parte di un solo operatore
- L'alimentazione in aspirazione controllata in modo indipendente e le ventole ad alta efficienza, per la separazione dei fogli, costituiscono il cuore del sistema di gestione dell'aria Duplo AMS, consentendo un controllo preciso di ciascun vassoio di alimentazione.
- Eseguite applicazioni di alimentazione personalizzate con la funzione Intelligent Multi-Bin Feeding (IMBF), o aumentate la capacità collegando uno o più fascicolatori
- Impostazione rapida e automatizzata (senza bisogno di utensili!) e regolazioni di precisione con un'accuratezza di 0,1 mm

600i DUETTO BOOKLET SYSTEM

Soluzione versatile che fornisce la finitura per un ambiente di stampa con un mix di macchine da stampa sia offset che digitali

Alimentatore fogli DSF-2200 + Fascicolatore DSC-10/60i + Cucipiega DBM-600 + Trimmer DBM-600T + Trimmer per testa e piede DKTS-200 con taglio per resa doppia opzionale

- Vasta gamma di formati di libretti finiti, da 90 x 75 mm a formati più ampi dell'A4.
- Eseguite applicazioni di alimentazione personalizzate con la funzione Intelligent Multi-Bin Feeding (IMBF)
- Le opzioni includono il kit busta, il kit sensore a ultrasuoni e il kit testa a 4 punti.
- Includete l'optional trimmer a due lame DKT-200 per la rifilatura a tre lame una resa doppia. Dal foglio stampato esteso al libretto completamente finito in un unico passaggio.
- Possibile upgrade con l'alimentatore di fogli DSF-6000 per ottenere tirature più lunghe e una maggiore produttività.



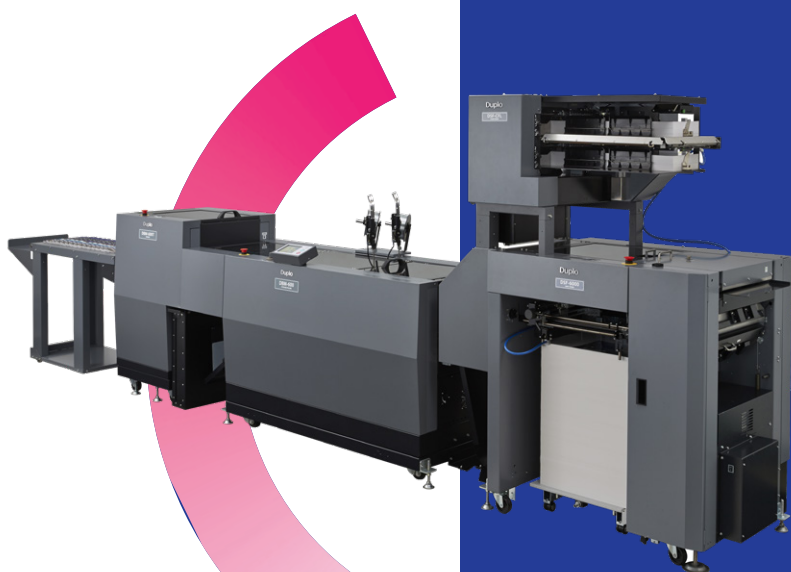
Duplo

600 PRO DIGITAL BOOKLET SYSTEM

High speed solution for digital print

DSF-6000 Sheet Feeder + DBM-600 Bookletmaker + DBM-600T Face Trimmer

- Bulk feeding from pallet, with additional feeders for covers and inserts
- Ultrasonic sensors, optical mark and barcode readers for handling complex personalised booklets
- Track and monitor documents during operation, then export the report for reprinting and auditing purposes
- Technically advanced Air Management System delivering consistent high speed performance across a wide range of media
- Using Duplo's PC Controller software, the system can be easily managed and controlled by a single operator via the MS Windows PC



Duplo

350 DIGITAL BOOKLET SYSTEM

Cucipiega per medi volumi progettato per la stampa digitale

Alimentatore fogli DSF-2200 + Cucipiega DBM-350 + Trimmer DBM-150T

- Supporta più macchine da stampa digitali, sostituendo i cucipiega in linea
- Produzione di formati piccoli e non standard, unioni di copertine e inserti
- Utilizza OMR o codici a barre per il controllo dei lavori e la sicurezza della produzione.



150 BOOKLET SYSTEM

Entry Level professional booklet making
DSC-10/60 Collator + DBM-150 Bookletmaker + DBM-150T Trimmer

- Il design modulare consente di passare a configurazioni alternative
- Impostazione automatica e funzionamento semplice
- Teste di cucitura con cartucce di facile sostituzione
- Il vassoio di scarto elimina le copie errate, consentendo di continuare la produzione senza interruzioni.



OPZIONI DI MIGLIORAMENTO

Ogni sistema dispone di opzioni complementari per soddisfare e ottimizzare la vostra produzione. Parlatene con noi per scoprire cosa potrebbe fare al caso vostro.

DBM-400STR pareggiatore ad alta pila

Ideale per lavori di impilatura ad alto volume, il DBM-400STR è in grado di impilare in modo diritto o sfalsato fino a 430 mm di spessore. Si aggancia alla destra del fascicolatore per consentire un rapido passaggio dalla produzione di opuscoli all'impilatura senza dover rimuovere alcun dispositivo.

DC12-JR Jogger

Un dispositivo economico sul lato destro della torre di fascicolazione per la ricezione e l'avanzamento dei fogli.

Kit barcode

Disponibili per fascicolatori a torre o alimentatori di fogli, gli scanner di codici a barre possono leggere ogni foglio, controllando e convalidando ogni fascicolo. Evita pagine mancanti, vuote o duplicate, o fogli che non appartengono a quel set.

Alimentatore fogli DSF-2200

Alimentatore economico progettato per la stampa digitale monocromatica e a colori in sequenza. È dotato di dispositivi antistatici attivi per migliorare l'alimentazione e la qualità del libro finito. Si adatta all'impaginazione fissa e variabile, consentendo anche di unire copertine e inserti.

Alimentatore fogli DSF-6000

Alimentatore ad alta velocità da bancale che consente esecuzione tirature più alte. Il controllo e la programmazione tramite PC, supportati da sistemi di lettura ottica, a ultrasuoni e di codici a barre, ne fanno una soluzione ideale per documenti personalizzati di alto valore.

DSS-350 dorso quadro

DSS-350 aggiunge una finitura a dorso quadro per produrre libretti più piatti stampati in offset e in digitale. Può essere configurato con il cucipiega DBM-350 e consente una produzione fino a 2.600 libretti all'ora, oppure utilizzato da solo con alimentazione manuale. Ideale per volumi medio-bassi.

Duplo

SPECIFICHE*

| FASCICOLATORI | DSC-10/60i | DSF-2200 | DSF-6000 |
|--------------------------------|--|---|---|
| Numero di vassoi | 10 da 65 mm per torre, max 6 torri | 1 da 200 mm + 1 da 65 mm per le copertine | 1 da 610 mm + 2 vassoi opzionali per le copertine |
| Formati carta (Min/Max) | W105 x L148 - 350 x 610 mm | W105 x L200 - 356 x 610 mm | W120 x L210 - 364 x 525 mm (copertine 610) |
| Grammature | Cartoncino spessorato : 52-157g/m ² (copertine: 52-300g/m ²) Patinata : 79-157 g/m ² (Copertine: 70-300 g/m ²) | Cartoncino spessorato : 52-300 g/m ² Patinata : 79-300 g/m ² | Cartoncino spessorato : 64-300 g/m ² Patinata : 64-300 g/m ² |
| Capacità mettifoglio | 66 mm | 200 mm & 65 mm per le copertine | 200 mm & 65 mm per le copertine |
| Velocità | In linea: fino a 5,200 fogli/ora Stand alone: fino a 10,000 fogli/ora | Dipende dai cucipiega Max A4 x 200, A3 x 154 fogli/min. | Dipende dai cucipiega Max A4 x 600 fogli/min. |

| CUCIPIEGA | DBM-150 | DBM-350 | DBM-600 |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Formati carta (Min/Max) | W120 x L210 - 320 x 460 mm | W120 x L210 - 320 x 460 mm | W105 x L70 - 364 x 610 mm |
| Capacità di piega | 25 fogli (spessore 2.5 mm) | 20 fogli (spessore 2 mm) | 30 fogli (spessore 3 mm) |
| Capacità di cucitura | 25 fogli (spessore 2.5 mm) | 20 fogli (spessore 2 mm) | 50 fogli (spessore 5 mm) |
| Velocità | Max. 2,400 fogli/ora | Max. 3,000 fogli/ora | 5,200 fogli/ora |
| Numero di teste | 2 teste Isaberg Rapid | 2 teste Deluxe | 2 Hohner 43/6S standard. Optional: 4 teste |
| Posizione punti | Sella, angolo, in testa, solo piega | Sella, in testa e ad angolo (opzionale), angolo e piega, solo piega | Sella, angolo, in testa, angolo e piega, solo piega |

| CUCIPIEGA A SELLA | iSADDLE 5.0 |
|--------------------------------|---|
| Formati carta (Min/Max) | W120 x L210 - 356 x 610 mm |
| Capacità di piega | Sequenza: 2-10 fogli. Max fogli: 30 (spessore 3 mm) |
| Capacità di cucitura | Max 30 fogli (spessore 3 mm) |
| Velocità | Max. 5,200 fogli/ora 9,000 libretti/ora (resa doppia con DKTS-200 Trimmer) |
| Numero di teste | 2 Hohner 43/6S standard. Optional: 4 teste |
| Distanza tra i punti | 60-306 mm |

* Alcune specifiche si riferiscono al massimo o al minimo quando sono inclusi kit aggiuntivi.
Per ulteriori dettagli, consultare le schede tecniche dei singoli sistemi.



La distribuzione dei prodotti Duplo in Italia è affidata a

quadrent
Because connections matter.