

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Duplo iSaddle 5.0-serie Zadelhechters

NAUWKEURIGE INTELLIGENTIE

Volledig automatische setup
A4 Landscape brochures
PC Controller

Brochures, catalogi, auto-, boot- & luxe verkoopbrochures
(A4 landscape), instructieboeken, onderwijs,
cd-booklets, reisbrochures etc.



www.Albyco.com

HOE DUPLO KAN HELPEN DE PRODUCTIVITEIT TE VERBETEREN MET AUTOMATISERING

Minder handmatige invoer • Kortere doorlooptijden • Nieuwe markten

In de steeds veranderende wereld van vandaag zijn aanpassingsvermogen en flexibiliteit twee sleutelfactoren geworden om elk bedrijf te helpen overleven. Dit in combinatie met de enorme veranderingen die plaatsvinden binnen de moderne printeromgevingen, gedreven door de vraag om snel en efficiënt te printen in een reeks verschillende formaten en formaten, vereisen allemaal een veelzijdig product om uw kleine en grotere afwerktaken te verrichten. Het werken met een geautomatiseerd systeem dat weinig menselijke interactie vereist, elimineert knelpunten voor het personeel en vergroot de veelzijdigheid, waardoor uw geschoolde werknemers meer tijd hebben om complexere en veeleisendere taken binnen uw organisatie uit te voeren.

Duplo's geautomatiseerde zadelhechters bieden een vlakvelsysteem dat is ontworpen voor kortere opdrachtruns en minder contactmomenten (dus minder verwerkingskosten), minimale verspilling (minder papierkosten) en kan werken zonder een toegewijde geschoolde operator (minder arbeidskosten).

De gebruiksvriendelijke pc-gebaseerde interface maakt het eenvoudiger voor onervaren operators om een taak op te zetten zonder mechanische aanpassingen. Door simpelweg het papierformaat te selecteren, berekent de PC Controller-software automatisch de hecht-, vouw- en snijposities. De instellingen zijn minimaal en het is heel gemakkelijk om binnen enkele minuten van een A4-formaat boekje naar een cd-formaat te gaan. Duplo biedt een compleet assortiment van bookletmakers, van instapniveau tot hoog volume en het modulaire ontwerp betekent dat de feeder of bookletmaker op elk moment kan worden geüpgraded zonder dat het hele systeem hoeft te worden vervangen. Gebruikers kunnen het systeem configureren met een aantal optionele functies om aan specifieke behoeften te voldoen.

Klaar de klus met een van deze geautomatiseerde en intelligente systemen. Neem contact op met Albyco om u te helpen de juiste oplossing voor uw behoeften te vinden.

iSaddle 5.0 zadelhechtsysteem

Traditionele productie van gehechte boekjes op een zadel, met de veelzijdigheid en wendbaarheid voor kleine oplagen.

DSC-10/60i vergaartoren + DBMS vouw, hecht, en trim-unit + DKTS-200 tweesnijder met optioneel separatiesnede

- Kwaliteitsrillen en boekafwerking in één doorgang voor een breed scala aan prints, met het gemak van vlakvel met een trim van drie of vijf messen.
- Eenvoudige productie van gehechte boekjes en applicaties zonder intensieve en dure handmatige afwerkingsinstellingen
- Voer aangepaste invoertoepassingen uit met de functie 'Intelligent Multi-Bin Feeding' (IMBF)
- Met ultrasone sensoren op de vergaartorens voor een probleemloze invoer van verschillende papiergewichten in dezelfde job, ideaal voor het verwerken van variabele vellen
- Programmeer taken, sla deze op in het geheugen, onmiddellijk oproepen en een geautomatiseerde set-up; allemaal met de MS Windows PC Controller-software



600i Bookletsysteem

Intelligente productie voor commerciële print- en productie-omgevingen

DSC-10/60i vergaartoren + DBM-600 bookletmaker + DBM-600T trimmer + DKTS-200 tweesnijder met optioneel separatiesnede

- Voert boekjes en aan de zijkant gehechte boeken naar links uit, of sorteert en stapelt naar rechts
- DSC-10/60i-torens met leveren met hoge snelheid superieure en consistente prestaties, waardoor productie door één operator mogelijk is
- Onafhankelijk geregelde luchtinvoer en krachtige ventilatoren voor luchtafscheiding vormen het hart van het Duplo AMS Air Management System, waardoor een nauwkeurige regeling van elke invoerbin mogelijk is
- Voer aangepaste invoertoepassingen uit met de functie 'Intelligent Multi-Bin Feeding' (IMBF), of verhoog de capaciteit door een of meer bins te koppelen
- Snelle, geautomatiseerde (zonder gereedschap!) set-up en fijnafstellingen tot op 0,1 mm nauwkeurig



600i Duetto Bookletsysteem

Veelzijdige oplossing voor afwerking binnen een printomgeving met een mix van zowel offset- als digitale drukpersen

DSF-2200 sheetfeeder + DSC-10/60i vergaartoren +
DBM-600 bookletmaker + DBM-600T trimmer +
DKTS-200 tweesnijder met optioneel separatiesnede



- Brede reeks afgewerkte bookletformaten, van B90 x L75 mm tot breder dan A4 landscape
- Voer aangepaste invoertoepassingen uit met de functie 'Intelligent Multi-Bin Feeding' (IMBF)
- Opties zijn onder meer een envelopkit, een ultrasone sensorkit en een kit voor vier hechtingen
- Uitgevoerd met de DKT-200 Two Knife Trimmer voor het trimmen met drie messen en 2-up verwerking. Van een vlak gedrukt vel tot volledig afgewerkt boekje in één doorloop
- Upgrade de DSF-2200 Sheet Feeder naar de DSF-6000 voor langere runs en verhoogde productiviteit

600 Pro Digital Bookletsysteem

High speed oplossing voor digitale prints

DSF-6000 sheetfeeder + DBM-600 bookletmaker +
DBM-600T trimmer

- Hoogvolume-invoer vanaf pallet, met extra feeders voor covers en inserts
- Ultrasone sensoren, optische markering en barcodelezers voor het verwerken van complexe gepersonaliseerde boekjes
- Track en trace documenten tijdens het proces en exporteer rapporten voor herdruk- en controledoelinden
- Technisch geavanceerd luchtbeheersysteem dat consistente hoge snelheidsprestaties levert voor een breed scala aan media
- Met behulp van Duplo's PC Controller-software kan het systeem eenvoudig worden beheerd en bestuurd door een enkele operator via de MS Windows-pc





350 Digitaal Bookletsysteem

Mid-volume vouwhechtsysteem, ontworpen voor de digitale werkomgeving

DSF-2200 Sheet Feeder + DBM-350 Bookletmaker + DBM-150T Trimmer

- Ondersteunt meerdere digitale persen, ter vervanging van inline bookletmakers
- Produceer kleine en niet-standaard formaten, voeg covers en inserts samen
- Gebruikt OMR of streepjescodes voor taakcontrole en beveiliging om de productie te verzekeren

150 Bookletsysteem

Professioneel boekjes maken op instapniveau

DSC-10/60 Collator + DBM-150 Bookletmaker + DBM-150T Trimmer

- Modulair ontwerp maakt upgrade naar alternatieve configuraties mogelijk
- Geautomatiseerde set-up en eenvoudige bediening
- Hechtkoppen met eenvoudig verwisselbare cartridges
- Reject tray sorteert onjuiste sets, waardoor de productie zonder onderbreking kan doorgaan

Optionele optimaliseringen

Elk systeem heeft aanvullende opties om uw productie aan te passen en te optimaliseren. Praat met ons om erachter te komen wat voor u relevant kan zijn.

DBM-400STR Diepstapel Stacker

De DBM-400STR is ideaal voor stapeltaken met een hoog volume en verwerkt stapels recht of verspringend tot een stapel van 430 mm diep. Het wordt aan de rechterkant van de vergaarmachine bevestigd, zodat u snel kunt overschakelen van boekjes maken naar stapelen zonder dat u apparaten hoeft te verwijderen.

DC12-JR Jogger

Een voordelige voorziening aan de rechterzijde van de vergaartoren voor het opvangen en opstoten van vellen.

Barcode kits

Barcodescanners zijn beschikbaar voor vergaartoren en sheetfeeders en kunnen elk vel lezen en elke set controleren en valideren. Voorkomt ontbrekende, blanco of dubbele pagina's of vellen die niet in die set thuishoren.

DSF-2200 Sheetfeeder

Voordelige bulkfeeder ontworpen voor sequentieel geprinte zwart-wit en kleuren digitale prints. Beschikt over actieve antistatische voorzieningen voor het verbeteren van de invoer en de kwaliteit van het voltooid boek. Geschikt voor vaste en variabele paginering, terwijl ook omslagen en tussenvoegsels kunnen worden samengevoegd, et.

DSF-6000 Sheetfeeder

Hoge snelheid feeder waardoor langere looptijden mogelijk zijn. Pc-besturing en programmering, ondersteund door optische, ultrasone en barcodeleessystemen, maken dit een ideale oplossing voor hoogwaardige gepersonaliseerde documenten.

DSS-350 Squarefold

De DSS-350 voegt een vierkante rugafwerking toe om vlakke offset en digitaal gedrukte boekjes te produceren. Het kan worden geconfigureerd met de DBM-350 Bookletmaker en kan tot 2.600 boekjes per uur produceren, of het kan stand-alone worden gebruikt voor handmatige invoer. Ideaal voor runs met een laag tot gemiddeld volume.

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Specificaties*

TORENS & FEEDERS	DSC-10/60i	DSF-2200	DSF-6000
Aantal stations	10 x 65 mm per toren, max. 6 torens	1 x 200 mm + 65 mm cover feeder	1 x 610 mm + optioneel 2 stations cover feeder
Papierformaten	B105 x L148 tot 350 x 610 mm	B105 x L200 tot 356 x 610 mm	B120 x L210 tot 364 x 525 mm (cover 610)
Papiergewichten	HVO : 52-157gsm (cover: 52-300 gsm) Coated : 79-157 gsm (cover: 70-300 gsm)	HVO : 52-300 gsm Coated : 79-300 gsm	HVO : 64-300 gsm Coated : 64-300 gsm
Capaciteit van de stations	66 mm	200 mm & 65 mm voor omslagen	200 mm & 65 mm voor omslagen
Snelheid	Vouwhechten: tot 5.200 sets per uur Stapelen: tot 10.000 sets per uur	Afhankelijk van de bookletmaker Maximum A4 x 200, A3 x 154 vel/min.	Afhankelijk van de bookletmaker Maximum A4 x 600 sheets/min.

BOOKLETMAKERS	DBM-150	DBM-350	DBM-600
Papierformaat (Min/Max)	B120 x L210 to 320 x 460 mm	B120 x L210 to 320 x 460 mm	B105 x L70 to 364 x 610 mm
Vouwcapaciteit	25 vel (2.5 mm dikte)	20 vel (2 mm dikte)	30 vel (3 mm dikte)
Hechtcapaciteit	25 vel (2.5 mm dikte)	20 vel (2 mm dikte)	50 vel (5 mm dikte)
Snelheid	Max. 2.400 sets per uur	Max. 3.000 sets per uur	5.200 sets per uur
Aantal hechtkoppen	2 Isaberg Rapid hechtkoppen	2 Deluxe hechtkoppen	2 Hohner 43/6S als standaard, 4 optimaal
Hechtposities	Zadel, hoek, zij, alleen vouwen	Zadel, hoek en zij (optie), hoek, zij en vouw, alleen vouwen	Zadel, hoek, zij, hoek en vouw, alleen vouwen

ZADELHECHTER	iSADDLE 5.0
Vlakvel-formaat	B120 x L210 to 356 x 610 mm
Vouwcapaciteit	2-10 vellen tot een maximum van 30 vellen (3 mm dikte)
Max hechtcapaciteit	30 vellen (3 mm dikte)
Snelheid	Max. 5.200 sets per uur, 9.000 boekjes/hr (2-up productie met de DKTS-200 Trimmer)
Aantal hechtkoppen	2x Hohner 43/6S. Optie: Tot 4 koppen
Min/Max afstand hechtkoppen	60-306 mm

* Sommige specificaties verwijzen naar maximum of minimum wanneer extra kits worden meegeleverd.



Duplo is een handelsmerk van de Duplo Corporation. Duplo voert een beleid van continue verbetering en behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Albyco Nederland b.v.
Elschot 2
4905 AZ Oosterhout

Tel. +31 162 486 286
sales@albyco.com
www.albyco.com

