Duplo

from print to documents

Albyco

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

Duplo

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 sorteer en stapel 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 controledoeleinden
- 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 vouwhechtsysteen, 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

Opties

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.

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 voltooide boek. Geschikt voor vaste en variabele paginering, terwijl ook omslagen en tussenvoegsels kunnen worden samengevoegd.

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.

DSC-10/60i Vergaartorens
Voor het invoeren van niet vergaarde vellen drukwerk

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

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

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 to 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

from print to documents

Met de aanhoudende trend naar kortere runs met snellere levertijden is er nog nooit zo'n grote behoefte geweest om te investeren in oplossingen die resultaten van hoge kwaliteit bieden en zich aanpassen aan verschillende formaten en vereisten. De iSaddle 5.0 is voortgekomen uit het iSaddle-systeem van Duplo en doet precies dat, waardoor de gebruiker uiteindelijk een breed scala aan winstgevende applicaties kan produceren en waarmee hij zich onderscheidt van de concurrentie.

• Volledige automatisering en intuïtieve programmering maken het voor één enkele operator mogelijk om de omschakeling in minimale tijd uit te voeren.
• Naast eenvoudige boekjes kan de iSaddle 5.0 ook omslagen met vakken en kleppen verwerken, en pagina's in getrapt formaat produceren, bestaande uit maximaal zes vellen van verschillende formaten binnen het boekje.
• De productie wordt voortdurend geregistreerd, zodat gebruikers de gegevens kunnen verzamelen en analyseren om producten, diensten en operationele prestaties te verbeteren.

Max. productiesnelheid, 1-up	5.050 A5-boekjes/uur (1 subset) tot 10 vel. De productie variëert afhankelijk van het aantal vellen en subsets.	**Afstand tussen hechtkoppen**	55 mm tot 196 mm
Max. productiesnelheid, 2-up	Tot 10.100 boekjes per uur (A6 @ 2-up)	**Type hechtkoppen**	Standaardmontage: 2x Hohner 43/6S Optioneel: maximaal 4 koppen
Max. boekdikte	6mm (30 vel van 80gsm, 120 pagina's boekje)	**Controlepaneel**	PC-besturing
Velformaten	Max: B 356mm x L 610mm *1 Min: B 120mm x L 210mm	**Taakgeheugens**	Oneindig vanaf pc-controller
Afgewerkt, getrimmed boekformaat, 1-up-productie	Max: B 354mm x L 304mm *2 Min: B 120mm x L 75mm	**Vouwrollen**	Automatisch mechanisme
Afgewerkt boekformaat 2-up-productie	Max: B 174mm x L 254mm Min: W 90mm x L 75mm (met 6 mm separatie tussen de boekjes)	**Rilwielen (dubbel)**	Veerbelast met handmatige hoogteinstelling
1 hechtniet in kleinste boekje	Min. B 89mm x L 75mm (Met 8 mm rug)		
Papiergewichten: **Houtvrij offset**	64 grs tot 157grs bij L < 508mm 81grs tot 157grs bij L > 508mm Cover 300 grs	**Foutdetectiesensoren**	Hechtdraad (op het zadel); Papierinvoer; Papierstoring, veiligheidssensoren
Gecoat papier	85grs tot 157grs bij L < 508mm 105 grs tot 157grs bij L > 508mm Cover 300 grs		
DBMS-T5 Trimmer front messen	Voorrandafwerking 1 mm tot 25 mm Max: 75 mm met 12 pagina's of minder Maximale dikte: 6 mm (120 pagina's tellend boekje van 80 gsm)	**Stroomaansluiting**	220V - 240V 50/60Hz Met 2 x DSC-10/60i = 3.270W
DKTS-200 head- en footermessen	Snijdt 1 mm tot 30 mm aan elke kant af bij 6 mm separatiesnede Maximale dikte: 2,4 mm bij 8 mm separatiesnede Maximale dikte: 4 mm	**Afmetingen**	Met 2 x DSC-10/60i = D 4250mm x W 3340mm x H 1970 mm
DKTS-200 opties	Kicker/batcheenheid, hiervoor is perslucht vereist.	**Machinegewicht**	Plm 2.430kg + opties
Vouwcapaciteit	2 tot 10 vel	**Te koppelen systemen**	Tot 6 x DSC-10/60i Vergaartorens DCR-ST Stacker (Criss Cross) DBM-400STR Stacker (Recht & Offset Stacking)
Max. rildikte	1 mm	**Opties**	3 of 4 Hohner Vlakke of ringniet-koppen 6 Vellen Cover Insert Kit Vel voor vel Air Kit Netwerkverbinding voor productiedata
Hechtcapaciteit	3 mm (30 vel van 80grs)		

**1 Sommige media zijn mogelijk beperkt tot B 356mm x L 508mm of B 230mm x L 610mm*
**2 Sommige media zijn mogelijk beperkt tot B 356mm x L 254mm or B 230mm x L 305mm*

Configuratietabellen

	Sheetfeeders		Vergaartoren	Zadelhechters		Trimmers		Stacker
	DSF-2200	DSF-6000	DSC-10/60i Vergaartoren	DBMS-F5 Vouwunit	DBMS-S5 Hechter	DBMS-T5 Trimmer	DKTS-200	DBM Long Stacker Wide
iSaddle 5.0 Booklet System			√	√	√	√	Optie	√
iSaddle 5.0 Digital	√			√	√	√	Optie	√
iSaddle 5.0 PRO Digital Booklet System		√		√	√	√	Optie	√
iSaddle 5.0 Duetto Booklet System	√		√	√	√	√	Optie	√
iSaddle 5.0 PRO Duetto Booklet System		√	√	√	√	√	Optie	√

DSF-2200 Sheetfeeder

iSaddle 5.0 zadelhechter, in combinatie met de DSF-2200 Sheet Feeder, is de ideale oplossing voor digitaal bedrukte vellen. Het systeem is geconfigureerd om te voldoen aan de steeds veranderende eisen van de hedendaagse digitale printer en is ontworpen om gedrukte uitvoer uit meerdere bronnen te verwerken.

• Uitgerust met het Duplo AMS+ (Air Management System Plus), dat bestaat uit een 8-bands invoer-mechanisme waardoor de invoerkop contact kan maken met een groot gebied van het vel.

• Beide stations worden geleverd met drie afzonderlijke ventilatoren met hoog vermogen, één voor zuigkracht bij de invoer, een andere voor lucht aan de voorkant om de voorrand van de vellen te scheiden en een laatste voor lucht aan de zijkant om de zijkanten van de vellen te scheiden, zodat lucht kan ontsnappen. De lucht stroomt door de gehele lengte van het vel voor een optimale papierscheiding.

• De operator kan eenvoudig de hoeveelheid zuigkracht, lucht en afscheiding beheren en controleren om lastiger papiersoorten perfect aan te kunnen.

• Beide stations kunnen worden gebruikt om de omslag, de inhoud of de sets met omslagen in te voeren en kunnen diverse papiersoorten en gewichten tot 300 g/m² invoeren.

Specificaties DSF-2200

Papiercapaciteit	Hoofdinvoerstation: 200 mm stapelhoogte Extra station: 65 mm stapelhoogte
Papierformaten	Max B 356mm x L 508mm Max B 230mm x L 610mm Min B 105mm x L 200mm
Max papiergewichten	Van 60 grs tot 300 grs
Functies	OMR (Optical Mark Reader) end-offset mark reader, Ultrasonische dubbelveldetectie, handinvoer, Actieve Antistaticbar, Trail Edge Airkit, (extra lucht voor lange velformaten tot 610 mm lengte)
AMS+ invoersysteem	Mogelijkheid om de luchtstroom en het vacuüm in elk station te vergroten. Mogelijkheid om de invoertiming aan te passen.
Optionele Barcode Reader Kit	Geschikt voor 2 lades 1D & 2D Barcodeherkenning Ondersteunde codes: Code 39, 93, 128, 2 of 5, Datamatrix
Opties	Kit voor voorlaadlade (voorladen stapel vellen op transportwagen)
Voeding	220V - 240V 50Hz/60Hz 1.1A 260W
Afmetingen	D 750mm x B 920mm x H 843.5mm
Machinegewicht	115 kg

DSF-6000 Sheetfeeder

Duplo's voortdurende streven naar de ultieme digitale invoer- en zadelhechttechnologie culmineert in het iSaddle 5.0 Pro Digital Booklet System. De DSF-6000 Sheetfeeder biedt een ongeëvenaarde oplossing voor het omzetten van voorgesorteerde digitale of offset gedrukte media in hoogwaardige boekjes, waardoor langere en snellere printruns vanaf de nieuwste digitale persen mogelijk worden.

• Driezijdige luchtscheiding en geïntegreerde statische eliminator gaan effectief om met de algemene statische uitdagingen van digitaal gedrukte media.

• De multifunctionele DSF-Twin Feeder kan worden gebruikt als omslaginvoer om een omslag en/of een inlegvel toe te voegen aan de sets die vanuit de hoofdlade worden ingevoerd.

• De standaard rolpallet die bij de DSF-6000 wordt geleverd, maakt vooraf laden buiten de machine mogelijk. De pallet wordt op een vorkheftruck in de invoer geladen en een geïntegreerd luchtbed zorgt ervoor dat de papierstapel gemakkelijk naar de juiste positie kan worden verplaatst.

• Dankzij een adapter past deze palletlade in een digitale pers en wordt deze automatisch geladen. Zodra het vol is, wordt het in de DSF-6000 uitgerold, waardoor het systeem een ideale oplossing is voor het afwerken van de productie dichtbij de pers.

Specificaties DSF-6000

AMS+ invoersysteem	8 vacuümbands-aanzuiging, boventoevoer vanaf pallet op lift. Luchtscheiding van turbines en pomp aan 3 zijden. Mogelijkheid om de stroom en sterkte van lucht en vacuüm te vergroten. Luchtverstelling aan de zijkant, lucht aan de achterkant en lucht aan de voorkant.
Papiercapaciteit	610 mm stapelhoogte
Papierformaten	Max B 364mm x L 525mm Min B 120mm x L 210mm
Papiergewichten	Van 64 grs tot 300 grs
Buffercapaciteit	Geïntegreerde buffersectie met instelbare luchtscheiding. 10 vellen of minder (1,5 mm dikte of minder)
Velleninvoersnelheid	Tot 600 vellen per minuut (A4 SEF)
Functies	PC-controller, op Windows gebaseerde grafische gebruikersinterface, taakprogrammering, opslaan en oproepen, geautomatiseerde installatie. Logboekregistratie van taakaudits bij gebruik met streepjescodecontrole. Oneindige taakgeheugens van pc-controller OMR (Optical Mark Reader) einde-set-markeringslezer. Optische en ultrasone detectie van dubbele vellen, handmatige invoer (max. 30 vellen of 3 mm) en ingebouwde actieve antistatic bar, airbed tbv rollende palletpapierlade (inclusief pomp).
Opties	Extra paper adaptor tray to suit different digital printing presses
Ondersteunde printers	Xerox IGEN3/4
Voeding	220V - 240V 50Hz/60Hz 2,7A 250W - I/F box 1,9A 180W
Afmetingen	D 797mm x B 1519mm x H 1148mm
Machinegewicht	302 kg

DSF-Twinfeeder

AMS+ invoersysteem	8 vacuümbands-aanzuiging, boventoevoer vanaf pallet op lift. Luchtscheiding van turbines en pomp aan 3 zijden. Mogelijkheid om de stroom en sterkte van lucht en vacuüm te vergroten. Luchtverstelling aan de zijkant, lucht aan de achterkant en lucht aan de voorkant.
Laadcapaciteit	2 x 60mm stapelhoogte op zowel de toplade als de onderste lade.
Papierformaten	Max B 356 mm x L 610 mm Min B 120 mm x L 210 mm
Papiergewichten	Van 64 grs tot 300 grs
Snelheid velleninvoer	109 A4 Landscape per minuut in 'sheet feed mode'
Functies	Ultrasonische dubbelveldetectie
Optionele Anti-Statische balk	Antistatische balk-kit voor vel voor vel-modus
Max papiergewichten	Van 60 grs tot 300 grs
Voeding	Vanaf de DSF-6000
Afmetingen, gewichten	Stand alone: D 743mm x B 867mm x H 662mm, 75kg DSF-6000 en Twin Feeder samen: D 797mm x L 1519mm x H 1776mm, 377kg

DKTS-200

Minimale boekafmeting	B 105mm x L 75mm
Maximale boekafmeting	B 350mm x L 305 mm
Trimafstand	1mm to t30 mm
Afwerksnelheden	A5 > 5.050 sets/h A4 > 4.000 sets/h A4 korte zijde > 3.900 sets/h A6 > 4.500 sets/h
Voeding	220V - 240V 50Hz/60Hz 3A 383W
Gewicht	598 kg
Opties	DBM-LSW2/ Belt Stacker DKT-K Kicker voor de DKTS-200/ Kicker (Minimum boekje: B 120mm x L 120 mm Maximum boekje: B 350mm x L 250 mm) DKT-G Separatiesnijder 6mm voor DKTS-200 DKT-G Separatiesnijder 8mm voor DKTS-200

De DKTS-200 is een trimmer met twee messen die het head en footer van het boekje verwijdert en werkt samen met een trimmer met één mes als onderdeel van de DBM-600 Booklet Maker of iSaddle Saddle Stitcher. Met optionele separatiesnijders van 6 mm en 8 mm maken vijf messen de productie van kleinformaat boekjes in tweeën mogelijk, waardoor het scala aan mogelijke formaten wordt vergroot en tegelijkertijd de productiesnelheid wordt verdubbeld.

• Er worden servomotoren gebruikt voor een nauwkeurig transport van het boek, waardoor een zorgvuldige behandeling wordt gegarandeerd en het risico op krassen op gevoelige afdrukken wordt geminimaliseerd.
• Lucht onder hoge druk verwijdert afval op naar een afvalbak.
• De noodzaak om de zware separatiesnij-eenheid boven uit de machine te tillen, wordt opgelost door het inbouwen van een handige toegangsdeur, waar de gebruiker eenvoudigweg het geheel naar buiten kan schuiven.

DSC-10/60i Vergaartoren met luchtinvoer

De snelle, intelligente DSC-10/60i vergaartorens met luchtinvoer en de gebruiksvriendelijke iSaddle 5.0 zadelhechter bieden de operator de mogelijkheid om boekjes van elk formaat af te werken, inclusief A4 landscape.

• Elke 10-stations-toren wordt standaard geleverd met AMS+ (Air Management System Plus).

• AMS+ wordt bestuurd vanaf de pc-controller en de torens en beheert de krachtige ventilatoren om voor elk station onafhankelijk een luchtstroom en vacuüm te creëren, waardoor betrouwbare invoer, ongeacht het papiergewicht of -formaat gewaarborgd wordt.

• De DSC-10/60i beschikt over IMBF (Intelligent Multi Bin Feeding), waardoor de operator elk station afzonderlijk kan selecteren en meer dan één vel uit één station kan invoeren.

• Elk station is onafhankelijk en kan worden geoptimaliseerd voor de invoer van enkele of meerdere vellen, een enorm voordeel voor publicaties met variabele gegevens.

• Extra vergaartorens, rechte, offset- of gekruiste stapel- en joggingapparaten kunnen op elk moment worden toegevoegd.

Specificaties DSC 10/60i

Vulcapaciteit	65 mm per station
Papierformaten	Max: B 356mm x L 508mm Min: B 105mm x L 148mm Max: B 230mm x L 610mm (max. papierformaat over 508 mm in lengte)
Papiergewichten	Van 50 grs tot 300 grs
Velleninvoersnelheid	Tot 10.000 A5 sets/h naar de jogger of stacker
Maximaal aantal te verbinden vergaartoren in Duetto-configuratie	Tot 6 x DSC-10/60i Vergaartorens
Detecties/sensoren	Misvel, Dubbel vel, Paper Jam en leeg station
Tellers	Totaal, Batch, Set Reject
Controllers	PC-gestuurde taakprogrammering, opslaan en oproepen, geautomatiseerde set-up. Op Microsoft Windows gebaseerde GUI (Grafische gebruikersinterface)
Functies	- Blokmodus (1/2, 1/4, 1/3), - Programmeerbaar intelligent meerdere stations - Mogelijkheid om te vergroten invoercapaciteit tot 130mm, 195 mm of meer - non-stop productie, A4 Liggend, handinvoermodus
AMS+ Invoer Systeem	- Mogelijkheid om de luchtstroom en het vacuüm in elk station te vergroten. - Mogelijkheid om de invoertiming aan te passen - Dubbele vacuümbelt-aandrijving op transportband - Mogelijkheid om de veloverlapping aan te passen - Automatische uitwerping van defecte sets - Stand-by of wachtmodus
Voeding	220V - 240V 50Hz/60Hz 5.3A 980W
Afmetingen	D 756mm x W 830mm x H 1972mm
Gewicht	297 kg
Opties	Ultrasonische dubbelveldetectie

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
Whatsapp +31 6 4123 1904
sales@albyco.com
www.albyco.com