

Duplo

from print to documents



Duplo 600i

**INTELLIGENTE PRODUCTIE
GEMAKKELIJK GEMAAKT**

- Volledig automatische setup
- Snelle en intuïtieve bediening
- Instellen zonder gebruik van gereedschappen
- Ook voor A4-landscape

A4-landscape brochures, catalogi, corporate & financiële rapportages, menu's, fotoboeken, magazines, brochures, nieuwsbrieven, CD/DVD-boekjes, handboeken



www.Albyco.com

Het volautomatische 600i Booklet-systeem biedt intelligente veelzijdigheid en precisie voor zowel offset- als digitale printers.

De combinatie van de supersnelle, intelligente DSC-10 / 60i vergaartoren en de gebruiksvriendelijke DBM-600 Bookletmaker en trimmer biedt de gebruiker de mogelijkheid om boekjes van alle formaten, inclusief A4 Landscape, af te werken.



Superieur AMS-invoersysteem

De snelle en intelligente DSC-10 / 60i vergaartoren met zuigluchtinvoer leveren superieure prestaties met behoud van volledige nauwkeurigheid. Elke 10-stations toren wordt standaard geleverd met A.M.S. + (Air Management System Plus). Dit unieke invoersysteem, dat wordt bediend vanaf de pc-controller, bestuurt de krachtige ventilatoren die onafhankelijk van elkaar een luchtstroom en vacuüm creëren voor elk station, waardoor betrouwbare invoer mogelijk is, ongeacht het gewicht of de grootte van de vellen.



IMBF Systeem

De DSC-10 / 60i omvat I.M.B.F. (Intelligent Multi Bin Feeding) waarmee de operator elk station afzonderlijk kan selecteren en meer dan één vel uit één lade kan invoeren. Elk station werkt onafhankelijk en kan worden geoptimaliseerd om enkele of meerdere vellen in te voeren, een enorm voordeel voor publicaties met variabele gegevens. De DSC-10 / 60i heeft een grote vulcapaciteit van 65 mm en kan de capaciteit vergroten tot 130 mm of meer door de stations intelligent te koppelen.



Ultrasonische Sensor Technologie

Elk station op de DSC-10 / 60i vergaartoren kan worden uitgerust met de optionele ultramoderne ultrasone sensortechnologie. Elke sensor detecteert of er dubbele invoer is, ongeacht de inktkleur, de papierkleur en de papierdichtheid. Dit maakt probleemloos invoeren van lastige papiersoorten mogelijk, zoals volledig zwarte omslagen.



Automatische precisie

Het hele systeem wordt beheerd via de gebruiksvriendelijke pc-controller. Hiermee wordt het systeem binnen 60 seconden automatisch ingesteld en de omschakeling tussen taken binnen 35 seconden, alles toepassing van gereedschap. De operator kan met gemak een onbeperkt aantal taken maken, opslaan en oproepen. Wanneer nodig kan een fijnafstelling worden gemaakt met een nauwkeurigheid van 0,1 mm.



Productiviteit

Het 600i Booklet-systeem verwerkt tot 5.200 brochures per uur. Met de optionele DKT-200 2-trimmer, wordt dit verhoogd met maximaal 9.000 boekjes per uur. Met deze optie worden 2 pagina's op één vel geprint, die met de DKT-200 worden gescheiden.

Dankzij het duidelijke papiertraject heeft de operator volledige controle over het productieproces. Het maakt volledig zicht en snelle toegang tot de lopende opdracht mogelijk. Het hele systeem kan worden beheerd door één enkele operator en vereist vrijwel geen tussenkomst van de operator.



Optionel DKT-200 trimmer met uitvoerband



Makkelijk toegankelijke papierbaan



Flexibiliteit

Met het 600i Booklet-systeem kunt u de afgedrukte pagina's van meerdere printers beheren, ongeacht of ze van een kleuren- of zwartwit-printer, of verschillende printerleveranciers zijn. Het samenvoegen van digitale en offset vellen, niet-gesorteerde en gesorteerde sets is mogelijk zonder afbreuk te doen aan de afdrupproductie en biedt een professionele afwerking op hoge snelheid op een breed scala aan velformaten en gewichten. Er kunnen maximaal 4 heavy-duty Hohner-koppen of oognetkoppen worden geïnstalleerd voor een groter aantal toepassingen.



Options:

DKT-200 2-trimmer

Bij aansluiting op de optionele DKT-200 trimmer biedt het 600i boekjes systeem een volledig automatisch 1 (voorstel) plus 2 (hoofd- en voet) trimsysteem. Hierdoor kan de gebruiker het afgedrukte SRA3- of B3-vel direct uit de printer halen en het boek in één keer voltooien, wat enorme besparingen op de stapelsnijder- en arbeidskosten oplevert.



Separatie-mes

Het optionele separatiemes op de DKT-200 trimmer maakt het mogelijk om vellen van elkaar te scheiden waardoor er 2 pagina's op één vel geprint kunnen. Dit reduceert de downtime en verdubbelt de productie in dezelfde tijd.



Modulariteit

Dit zeer veelzijdige en modulaire brocheersysteem kan opnieuw worden geconfigureerd en uitgebreid wanneer behoeften en eisen veranderen. Extra vergaartorens, stacker- en jog-systemen kunnen op elk moment worden toegevoegd.



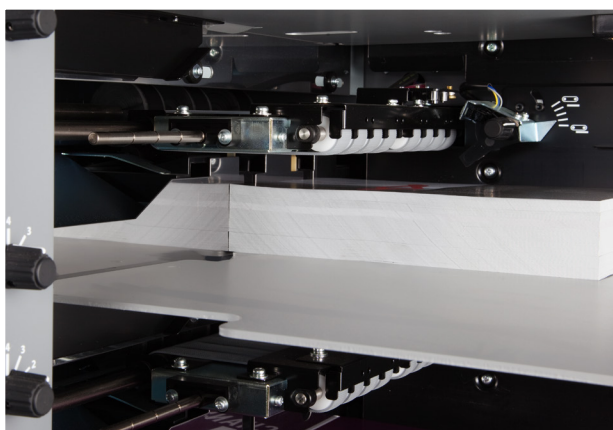
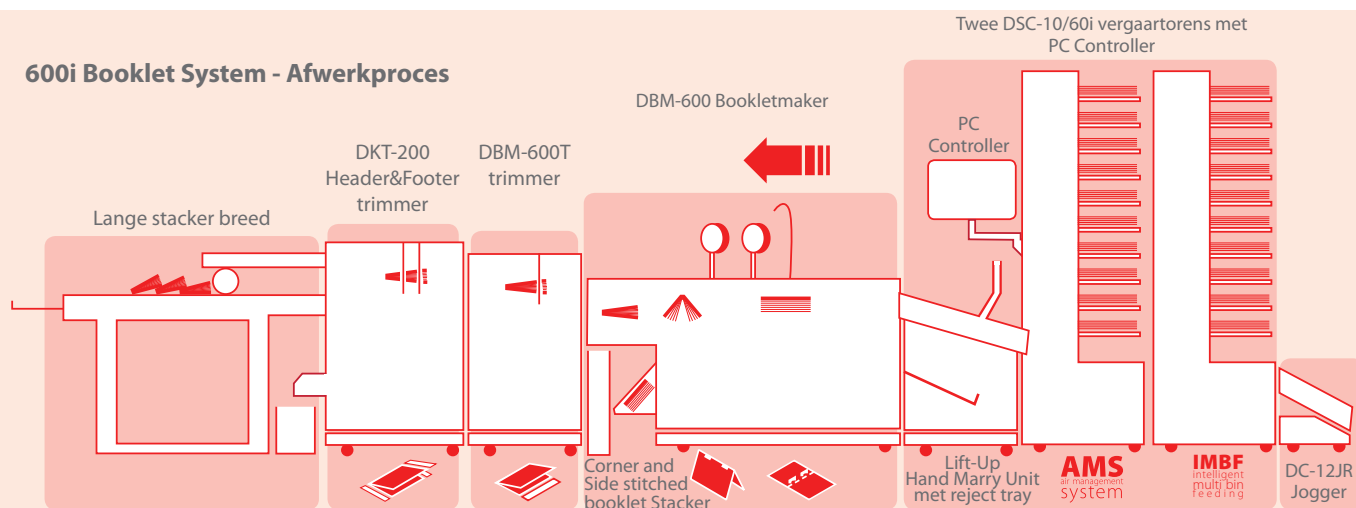
Ponssysteem

De optionele gatenpons op de DKT-200 trimmer is erg handig voor archiveringsdoeleinden.

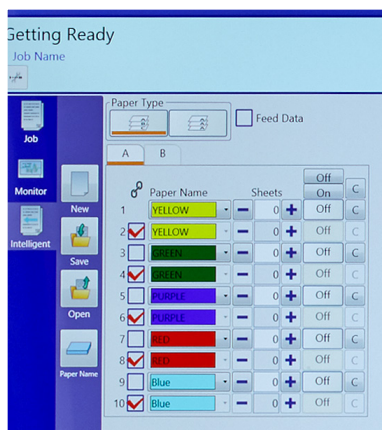
ASM-600

Verhoog de waarde van uw aanbod met de ASM-600 Squarefold door professioneel ogende boekjes te maken met een perfectbinding-effect.

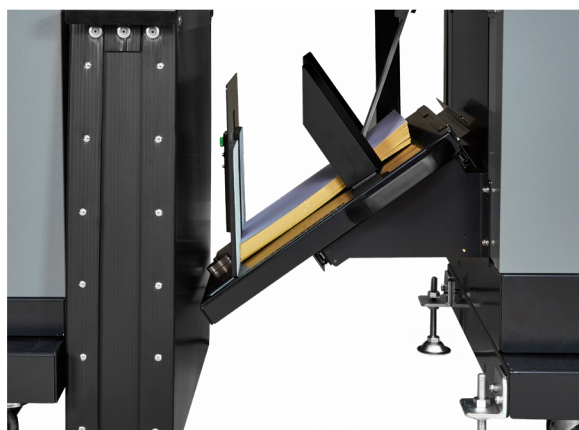
600i Booklet System - Afwerkproces



Nauwkeurig en betrouwbaar A.M.S.+ luchtinvoer-systeem



IMBF - Doorlopende productie



Hoek- en zijhechter met stapelsysteem

DBM-600 Bookletmaker, DBM-600T Trimmer & DKT-200 Head and Foot Trimmer

Max productiesnelheid per brochure	4.600 A5-brochures tot 10 vellen 5.200 105 x200 mm-brochures tot 5 vellen
Max productiesnelheid per 2 brochures (2 per vel)	Tot 9.000 boekjes/u. bij 2 per vel (als de machine is gekoppeld aan de DKT-200 Trimmer)
Max brochuredikte	6 mm (30 vellen van 80 g/m² oftewel 120 pagina's per boek)
Bruto vellenformaten Bruto vellen formaat over 500 mm in lengte	Max 350 mm (B) x 508 mm (L) Max 230 mm (B) x 610 mm (L) Min 120 mm (B) x 170 mm (L) Min 105 mm (B) x 297 mm (L)
Afgewerkte, niet getrimde boeken, 1 boek per vel	Max 350 mm (B) x 254 mm (L) Min 120 mm (B) x 85 mm (L) Min 105 mm (B) x 148,5 mm (L)
Afgewerkte boeken, 1 boek per vel Booklet Size 1-up Production	Max 350 mm (B) x 254 mm (L) Min 120 mm (B) x 75 mm (L) Min 105 mm (B) x 75 mm (L) Max 210 mm (B) x 297 mm (L)
Max afgewerkt boekformaat over 500 mm in lengte	
Afgewerkte boeken per 2 op een vel 2 hechnieten in elk boek, gecentreerd 2 hechnieten in elk boek, niet gecentreerd 1 hechniet in elk boek	Max 171 mm (B) x 254 mm (L) Min 114 mm (B) x 75 mm (L) Min 105 mm (B) x 75 mm (L) (12 pagina's max) Min 90 mm (B) x 75 mm (L) (12 pagina's max)
DBM-600T Trimmer frontmes	1 tot 25 mm Tot 75 mm met 12 pagina's of minder binnen 6 mm
Max Trimdikte	
Vouwcapaciteit	2-30 vellen
Fijnafstelling	vanaf 0,1 mm
Max hechtcapaciteit	3 mm (30 vellen van 80 g/m²)
Min/Max hechkop-afstand (p. vel)	60 - 320 mm
Hechkop-afstand	58,5 mm (55 mm in fijn afstellings mode)
Hechkoppen	Standaard Fitting: 2x Hohner 43/65 Optioneel 4 Hohner Flat/oognietkoppen
Aansturing (DBM-600/600T, DKT200, DSC10/60i, DSF2200)	Door PC aangestuurde programmering, opslaan en oproepen Volledig automatische set-up Microsoft Windows-gebaseerde interface Controle paneel voor fijnafstelling

Taak geheugens Oneindig vanuit de PC controller

DSC-10/60i Vergaartoren met luchtinvoer

Stationscapaciteit	65 mm
Papierformaat	Max 356 mm (B) x 508 mm (L) Min 105 mm (B) x 148 mm (L)
Papierformaat over 508 mm in lengte	Max 230 mm (W) x 610 mm (L)
Papiergewichten	50 - 300 g/m² voor elk station
Max brocheersnelheid	Tot 10.000 A5 sets/u.
Detecties	Misvel, dubbelvel, papierjam en leeg station
Tellers	Totaal, batch, uitgeworpen sets
Besturing	Door PC aangestuurde (job-) programmering, opslaan en oproepen, automatische setup, Microsoft Windows-Based GUI
Kenmerken	Block mode (1/2, 1/4, 1/3) Programmeerbare intelligente multi-station-invoer Mogelijkheid de vulcapaciteit van het invoerstation te verhogen tot 130 mm, 195 mm of meer Non-stop productie A4 landscape Mogelijkheid handinvoer

Vouwrollen	Automatisch mechanisme
Sensoren voor foutdetectie	Hechtdraad; papierinvoer; paper jam, veiligheidsvoorzieningen
Kenmerken	Snelle en automatische jobwissel Rechte papierbaan met led-verlichting Registersysteem vanuit het midden Duidelijk zichtbare, brede en gemakkelijke toegang binnen elke module
DBM-600 Opties	4 Hohner hechtkoppen voor vlakke- en oognieten DBM-600 Vel voor vel luchtkit, voor Sheet by sheet air kit (meerdere velleninvoer) DBM-600 Offset Trim met handmatige aansturing (Vanaf A tot 21 mm) Handinvoer Kit (DBM-600 handmatige invoer)
DKT-200 Header & footer-messen	Min/Max trim 2-60 mm 30 mm max trim voor elk mes 1- per vel: 6 mm 2-per vel met gootmes: 2,4 mm Gatenpons unit: 3 mm 6 mm gootmes DKT-200 Offset Trim met handmatige aansturing (van 1 tot 21 mm) 6,4 mm diameter 2 ponsgaten Kicker/Batching Unit
Max trimdikte	
DKT-200 opties	
Te koppelen systemen	DKT-200 Header & Footer Trimmer ASM-600 Squarefold DCR-ST Cfriss cross-stacker DBM-600T/DKT-200 Verlengde uitvoer (DBM-LSW) Papierstof afzuiging
Stroomaansluiting	220 - 240 V, 50/60 Hz, (DBM-600: 2,5 A/DBM-600T: 3,4A)
Stroomverbruik	DBM-600: 465 W - DBM-600T: 645 W
Afmetingen & gewichten	DBM-600 DBM-600 Trimmer DKT-200 & LSW
	1.848 mm (B) x 929 mm (D) x 1227 mm (H) - 377 kg 716 mm (W) x 717 mm (D) x 1124 mm (H) - 233 kg 2302 mm (W) x 700 mm (D) x 1169 mm (H) - 472 kg

Stroomverbruik	220 - 240 V, 50/60 Hz 5,3A, 980 W
Afmetingen Netto gewicht	756 mm (D) x 830 mm (B) x 1972 mm (H) - 297 kg
Te koppelen systemen	DBM-600 & DBM-600T Tot 6 DSC-10/60i vergaartoren DC-J trilltafel (rechter uitvoer van de DSC-10/60i) DCR-ST Criss Cross Stacker (left exit of DSC-10/60i) DBM-400STR Recht- & offset stacker (rechter uitgang van de DSC-10/60i)
Opties	Ultrasone dubbelvel detectie



600i Booklet System met optionele DBM-400 STR Stacker & DKT-200 Trimmer



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

Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden.

Ref: DUPLO600I/04/19/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
Whatsapp: +31 6 4123 1904
sales@albyco.com
www.albyco.com