

Duplo

from print to documents



Duplo DBM700 Bookletmaking system

Ontdek een wereld aan mogelijkheden



www.Albyco.com

Duplo

DBM-700 met Squarefold, voor alle denkbare brochures

- **Veelzijdig: Stem de configuratie af op uw behoeften**
- **Squarefold-module: zorg voor een hoogwaardige, perfect gebonden boekuitstraling**
- **Dikkere boeken, tot 240 pagina's (64 gr./m² vellen)**
- **Volledig automatisch voor een optimale efficiency**
- **Hoge performance; tot 9.000 brochures per uur.**

De DBM-700 hechtvouwcombinatie vormt het hart van een systeem dat kan worden geïntegreerd met een verscheidenheid aan invoer- en afwerkingssystemen om een oplossing te creëren die voldoet aan uw behoeften op het gebied van het maken van brochures. Met de hoge productiviteit die geschikt is voor het printen van meerdere persen, zowel offset als digitaal, heeft de DBM-700 de veelzijdigheid om een breed scala aan opdrachten uit te voeren.

Bij de DBM-700 regelen geautomatiseerde mechanismen de papierstroom, waarbij deze netjes wordt getransporteerd voordat er twee of vier hechtvellen worden geplaatst. Een mes vouwt het boekje dubbel en de optionele DBM-700S voegt een squarefold/vierkante rug toe voor een kwalitatief perfect gebonden boek.

Vervolgens snijdt de DBM-700T de uitstekende vellen van het boekje af voor een nette afwerking, of nog beter is de extra DKTS-200-trimmer om het uiteindelijke boekje met 3 of 5 messen te produceren en 2-up-afwerkingsmogelijkheden naar uw systeem te brengen, het netjes

verwijderen van alle trim en het transporteren naar een optionele afvaltransportband. Samen met de mogelijkheid tot 4 hechtingen verdubbelt dit de productiviteit van opdrachten op klein formaat, tot wel 9.000 boekjes per uur.

De algehele efficiency wordt geoptimaliseerd met geautomatiseerde instellingen die volledig worden beheerd vanuit een intuïtieve gebruikersinterface op een centrale pc. Creëer en stel opdrachten in minder dan 60 seconden in, zonder gereedschap, waardoor de insteltijd tussen opdrachten wordt verkort, zodat de apparatuur wordt geoptimaliseerd voor productie. Aanpassingen kunnen worden verfijnd en opgeslagen in het geheugen van de computer, zodat een onbeperkt aantal jobs kan worden opgeslagen en indien nodig kan worden opgehaald.

Samen met de hoge mate van betrouwbaarheid helpt dit solide systeem uw activiteiten te stroomlijnen en tegelijkertijd uw inkomstenstroom uit te breiden.

Maximaliseer uw output en haal meer uit één systeem met opties voor trimmen met drie messen en squarefold, voor een hoogwaardige afwerking met de automatisering van een brocheersysteem.

Duplo 700i booklet systeem

Zeer productieve oplossing voor offset en digitaal printen in commerciële en productieomgevingen.

DSC-10/60i Vergaartoren + DBM-700 Bookletmaker + DBM-700S Squarefold + DBM-700T Trimmer + DKTS-200 Trimmer met twee messen en optionele separatiesnede

- Produceer vanaf vlakke vellen, waardoor het niet meer nodig is de kenmerken afzonderlijk in te stellen en te vouwen.
- Ontdek het brede aanbod aan reguliere sorteer- en intelligente invoeropties, passend bij de manier waarop u wilt werken.
- Neem de controle over hoe gevoelige en moeilijke papierstapels worden afgehandeld door het gepatenteerde Duplo AMS Air Management System.
- Voeg zwart/wit-documenten samen met kleurenmedia, combineer niet-gesorteerde offset met gesorteerde digitale uitvoer en maak één-op-één boekjes door media met variabele gegevens in te voegen.
- Voeg ultrasone sensoren toe aan de vergaartoren om een probleemloze invoer van verschillende papiergewichten in dezelfde job mogelijk te maken, ideaal voor het verwerken van verschillende papiersoorten.
- Voer brochures en aan de zijkant gehechte bloks naar links uit, of sorteer en stapel naar rechts.



Duplo 700 Digital Booklet systeem

High speed oplossing voor digitale prints

DSF-6000 Sheet Feeder + DBM-700 Bookletmaker + DBM-700S Squarefold + DBM-700T Trimmer + Trimmer met twee messen en optionele separatiesnede

- Maakt een snelle invoer mogelijk van digitaal gedrukte en gesorteerde sets, rechtstreeks vanaf een hoogstapel-invoer, met een extra invoer voor omslagen en insteekvellen.
- Met functies die zorgen voor een snelle separatie van de vellen en een smetvrij transport naar de bookletmaker.
- Ultrasone sensoren, optische markerings- en barcodelezers voor gegarandeerde integriteit en betrouwbaarheid van belangrijke documenten.
- Ideaal voor gepersonaliseerde printtoepassingen met toegevoegde waarde
- Dankzij de automatische bediening kan de operator zich concentreren op andere taken waarvoor hij beter inzetbaar is.

Geautomatiseerde precisie

Een breed scala aan afwerkingsmogelijkheden

- Als 2 hechnieten niet genoeg zijn, heeft de DBM-700 het ingenieuze vermogen om de koppen te verplaatsen en opnieuw te hechten, waardoor 4 nieten in een vel worden geplaatst. Of voor een hogere productiviteit kunnen extra hechtkoppen worden gemonteerd.
- 5-messen-trim voor 2-up productie.
- Combineer extra lange vellen om een kalender te vormen
- Voeg omslagen toe met kleppen en insteekpockets
- Afgewerkte formaten van A7 tot groter dan A4 landscape
- Intuïtieve grafische gebruikersinterface



700 Digital Booklet systeem

Economische en compacte configuratie voor digitaal prints

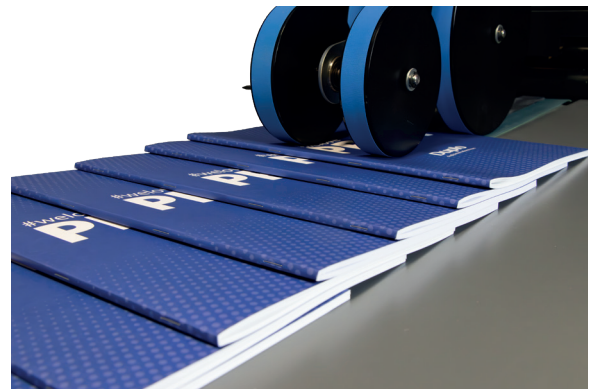
DSF-2000 Sheet Feeder + DBM-700 Bookletmaker + DBM-700S Squarefold + DBM-700T Trimmer + Trimmer met twee messen en optionele separatiesnede

- Ideale upgrade van de 150 of 350 digitale bookletmakers.
- Invoer van digitaal gedrukte en verzamelde sets rechtstreeks vanaf een hoogstapel-invoer, met tweede invoer voor omslagen.
- Geïntegreerde ionisatiebalk voor het verwerken van lastiger media
- Verwerkt lange vellen voor het maken van boekjes in liggend A4-formaat
- Eenvoudige optische markeringscontrole voor brochure-beheer, of voeg optionele barcodelezers toe waardoor de productie gecontroleerd en nauwkeurig is.

Waarom Squarefold?

- Biedt een toegevoegde waarde door een uitstraling van superieure kwaliteit met toegevoegde waarde
- Meer vellen voor lagere kosten

- De optionele DBM-700S voegt een rechte Squarefold-rug toe om het uiterlijk van een paperback te creëren, waarbij de afwerking meteen een beter uiterlijk krijgt dan de standaard gevouwen afwerking.
- Dikkere, plattere boeken die vlak liggen en het inpakken van stapels efficiënter maken.
- Maakt het mogelijk om een meerprijs te vragen voor afgewerkte brochures, terwijl er tegelijkertijd meer productie via de Duplo kan worden gestreamd in plaats van andere processen die normaal gesproken gereserveerd zijn voor dikke documenten.
- Hogere productiviteit en lagere productiekosten vergeleken met lijm-perfectbinding of wirebinding.
- Essentieel voor meer dan 30 vellen en ideaal voor catalogi, tijdschriften, fotografie-portfolio's, schoolboeken, mappen, rapporten en meer.



Specificaties

Duplo DBM-700



| BOOKLETMAKER | DBM-700 / S / T |
|----------------------------|--|
| Vlakvelformaten | Van Br105 x L. 170mm tot Br. 356 x L. 610 mm |
| Afgewerkte formaten | Min : Br. 105 x L. 85 (75 met trimmer kit) Max : Br. 354 x L. 305 mm |
| Vouwcapaciteit | 30 vellen (120 pag. 80 grs, 3 mm dikte) 50 vellen (200 pag. 80 grs, 5 mm dikte) of 60 vellen (240 pag. 64 grs) ** met de DBM-700S & trimmer kit |
| Max hechtcapaciteit | 50 vellen (80 grs, 5 mm dikte) |
| Aantal hechtkoppen | 2x Hohner 43/65. Optioneel tot 4 koppen |
| Trimmen | DBM-700T max. 50 vel (5mm) DKTS-200 30 vel (3mm) |
| Snelheid | Max. 5.200 sets per uur 9.000 boekjes/u (2-up productie met de DKTS-200 Trimmer) |

| VERGAARTOREN & SHEETFEEDERS | 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 |
| Papierformaat | Br. 105 x L. 148 tot 350 x 610 mm | Br. 105 x L. 200 tot 356 x 610 mm | Br. 120 x L. 210 tot 364 x 525 mm (cover 610) |
| Paper Weight | HVO : 52-157 grs (cover: 52-300 grs) Coated : 79-157 grs (cover: 70-300 grs) | HVO : 52-300 grs Coated : 79-300 grs | HVO : 64-300 grs Coated : 64-300 grs |
| Laadcapaciteit per station | 66 mm | 200 mm & 65 mm voor covers | 200 mm & 65 mm voor covers |
| Snelheid | Brochieren: tot 5.200 sets per uur Vergaren: tot 10.000 sets per uur | Afhankelijk van bookletmaker Max. A4 x 200, A3 x 154 vel/min. | Afhankelijk van bookletmaker Max. A4 x 600 sheets/min. |

*Sommige specificaties verwijzen naar maximum of minimum als er extra kits zijn meegeleverd.

Raadpleeg de afzonderlijke systeemspecificatiebladen voor meer details



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. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ref: DUPL0DBM700/11/23/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