

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Duplo 350 BOOKLET SYSTEM

**Premium-oplossing voor brochures
met squarefold-rugpers**

- Volledig automatisch
- Tot 3.000 brochures per uur
- Geïntegreerde squarefold rugpers
- Gebruiksvriendelijk

Bedrijfsrapportages, catalogi, brochures, fotoboeken,
magazines, CD-boekjes, menu's, prijslijsten



www.Albyco.com

Duplo presenteert een volautomatische, hoogwaardige oplossing voor het maken van brochures voor commerciële printorganisaties en grotere huisdrukkerijen. Het Duplo 350 Booklet-systeem bestaat uit de DSC-10/60-vergaarmachines, de DBM-350-bookletmaker en de 350T-trimmer. Dit systeem kan tot 3.000 A5-boekjes per uur produceren en tot 10.000 A4-sets per uur verzamelen.



Superieure invoer

Het 350 Booklet-systeem bevat tot vier DSC-10/60-verzameltorens die zijn uitgerust met de superieure invoertechnologie van Duplo. Dit unieke toevoersysteem bevat individuele ventilatoren met een groot vermogen die onafhankelijk van elkaar variabele hoeveelheden lucht / vacuüm aan elke bak kunnen leveren en kan worden aangepast om verschillende papiergewichten en -formaten aan te voeren. Het vacuüm invoersysteem zorgt ervoor dat elk vel nauwkeurig en consistent wordt afgeleverd vanaf de bovenkant van elke stapel papier.



Automatische precisie

Het hele systeem wordt beheerd via een enkel bedieningspaneel op de 350-bookletmaker. De jobinstelling is volledig automatisch binnen 60 seconden en het wisselen van taak is binnen 35 seconden zonder het gebruik van gereedschappen. De operator kan gemakkelijk maximaal 20 taken in het geheugen opslaan om later opnieuw te kunnen worden opgeroepen.



Productiviteit

Het 350 Booklet-systeem kan elke brochure afwerken zonder tussenkomst van een operator. De DSC10/60 heeft een grote opvangcapaciteit van 65 mm en is uitgevoerd met functies zoals blokmodus en alternatieve modus, die beide bijdragen aan de hoge productiviteit.

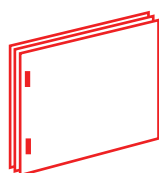


Flexibiliteit

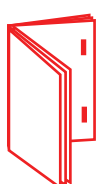
Het 350-bookletsysteem kan een breed scala aan toepassingen afronden, zoals hechten en vouwen, hoekhechten, zijhechten ringhechten. Het systeem kan ook sets verzamelen en stapelen voor verdere verwerking met een perfectbinder of voor idem-papier. De '350' biedt een grote verscheidenheid aan papierformaten en diktes, waarmee deze Duplo het meest veelzijdige systeem in zijn klasse is!

Dubbelveldetectie

De DSC-10/60 is uitgerust met optische sensoren met een hoge resolutie die ervoor zorgen dat een missend- of een dubbel vel wordt gedetecteerd. De software maakt gebruik van lichtgevende sensoren om nauwkeurig te signaleren wanneer twee of meer vellen worden ingevoerd. Deze sets worden automatisch omgeleid naar de uitwerplade waardoor continu gebruik mogelijk is. Incomplete sets kunnen na correctie eenvoudigweg opnieuw worden ingevoegd.



Zij-hechting



Zij-hechting
& vouwen



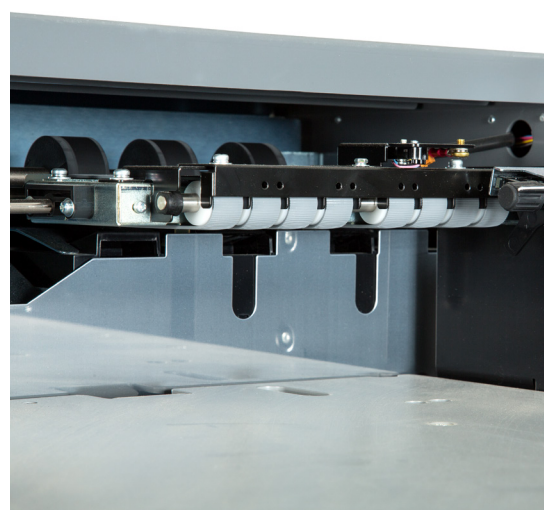
Hoekhechten



Hoekhechten
& vouwen



Onafhankelijke stations



Superieure invoertechniek

Block Mode

Met het Block Mode-programma kan de DSC10/60 in tweeën worden gedeeld, zodat de operator laden, terwijl een andere taak wordt uitgevoerd, zelfs bij verschillende papierformaten. Dit verhoogt de productiviteit en efficiëntie, omdat stilstand drastisch wordt verminderd.



Trimmer

De 350T Trimmer is volledig automatisch en wordt geprogrammeerd met de DBM-350 bookletmaker. De operator kan de trimpositie eenvoudig aanpassen van 1 tot 20 mm volgens de taakvereisten.

Bi-directionele uitvoer

De Duplo DSC-10/20 kan naar links uitvoeren naar de bookletmaker of naar rechts in de opvangbak. Voor idem-papier, of voor verdere verwerking met een perfectbinder, heeft de gebruiker keuze uit twee stapeloplossingen: de DCR-ST Criss cross stacker, geschikt voor hoogvolume stapel-jobs, of de DSC-10/20 stacker, die kan worden geïntegreerd voor recht-of offset-stapelen.



ASM-350

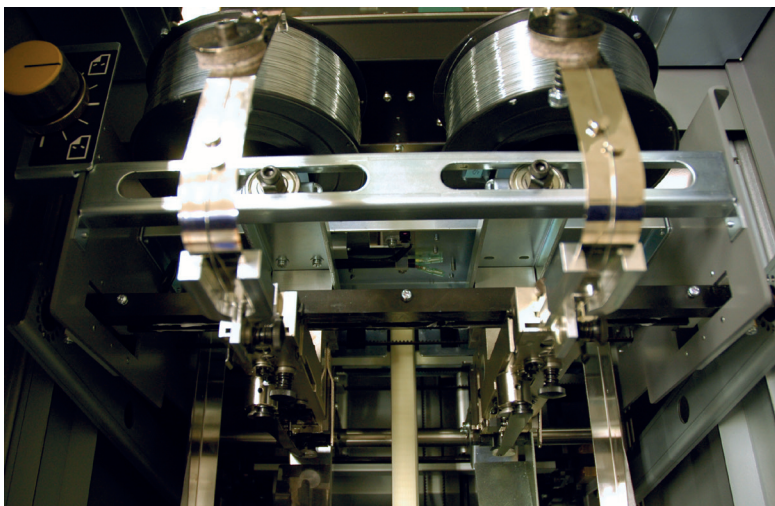
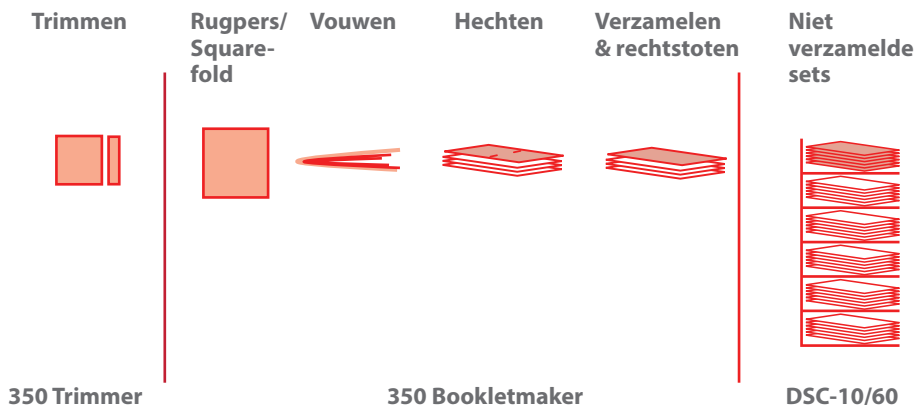
De optionele ASM-350 Squarefold verhoogt de waarde van uw leveringspakket door professioneel uitzijnde brochures te vervaardigen, stuk voor stuk perfect ingebonden.



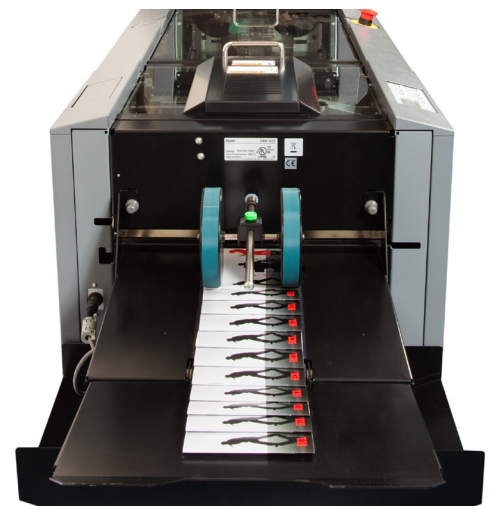
Modulaire opbouw

Het 350 Booklet-systeem is een modulaair systeem. Het Duplo-systeem kan worden geconfigureerd en uitgebreid als wensen en eisen na verloop van tijd veranderen.

Brocheerproces



Luxe hecht koppen



DBM-350

Specificaties



A RICOH Company

DSC-10/60 Vergaartoren

Aantal stations	10, 20, 30, 40
Papierformaten	Min. 120 mm x 148 mm Max. 350 mm x 500 mm
Papiergewichten	52-300 grs./m ²
Vulcapaciteit	65 mm
Detectiefuncties	Dubbelvel-invoer, gemist vel, paperjam, station leeg
Snelheid	Vouwhechten tot 3.000 A5 boekjes per uur* Vergaren tot 10.000 sets per uur*
Invoersysteem	Vacuüm feederbelt met luchtseparatie

DBM - 350 Bookletmaker

Vellenformaat	Min. 148 mm x 210 mm Max. 320 mm x 460 mm
Vellenformaat met hoekhecht-optie	Min. 182 mm x 257 mm Max. 215 mm x 297 mm
Papier capaciteit	20 vellen [cover x 1 (300 grs./m ²) + 19 sheets (81,4 grs./m ²) of gelijkwaardig]
Snelheid	3.000 (A5) boekjes per uur
Detectiefuncties	Hechtdraad trek-detectie
Aantal hechtkoppen	2

DBM - 350T Trimmer

Trim-mechanisme	Hoog/laag afschuifmechanisme
Brochureformaten	Min. 105 mm x 148 mm Max. 230 mm x 320 mm
Getrimde brochureformaten	Min. 85 mm x 148 mm Max. 230 mm x 320 mm
Trimmargin	1 tot 20 mm
Snelheid	3.000 (A5) boekjes per uur

Overige mogelijkheden	Kleuren touchscreen bedieningspaneel, selectie linker- of rechter- uitvoer, blokkeermodus, pauzmodus, tussenvol toevoegen
Te koppelen Duplo-systemen	DCR-ST Stacker, DBM400STR/L, DC12JR
Afmetingen: (L x B x H)	630 mm x 750 mm x 1.972 mm In verbinden aan de lift-unit.
Stroomvoorziening	230 V 50 Hz 4,5 A
Gewicht	298 kg
Hechtposities	Zadel, alleen vouwen, hoek en zijhechting (optie)
Overige mogelijkheden	Rugpers/Squarefold (0-9 persingen)
Programmeerbare geheugens	20
Afmetingen (L x B x H)	1.820 mm x 650 mm x 1.030mm
Stroomvoorziening	230 V - 50Hz - 3,8 A
Gewicht	230 kg
Te koppelen Duplo-systemen	Vergaartorens DSC-10/60 & DSC-10/20. Sheetfeeders: DSF-2200 & DC-445
Opties	Hohner hechtkop voor ringnieten, kleine boekjes-kit, 6-pagina's invoer-kit, hoek/zijhecht-kit
Overige mogelijkheden	Paperjam-detectie, automatische instelling uitvoerrollen, sensor vol trimafvalbak vol, rugpers-druk
Afmetingen (L x B x H)	920 mm x 650 mm x 841 mm (incl. uitvoerband)
Stroomvoorziening	230 V - 50 Hz - 3,3 A
Gewicht	80 kg

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: DUPLO350DBM/04/19/NL

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

Tel.: +31 162 486286
sales@albyco.com
www.albyco.com

