

Duplo

from print to documents



A RICOH Company

Duplo DBM-150 VOUWHECHT- EN TRIMSYSTEEM

**'s werelds kleinste, volledig automatische
vouwhechter en trimmer**

Volledig automatisch hechtvouw-systeem
Snelle en eenvoudige set up
Verwerkt tot 2.400 brochures per uur
Set voor set en vel voor vel
Modulaire opbouw

Menu's, brochures, catalogi, nieuwsbrieven,
bedrijfsrapportages, misboekjes, CD-boekjes



www.Albyco.com

De Duplo DBM-150 is de kleinste, volautomatische vouwhechter met trimmer. De machine is uitgerust met Duplo's superieure engineering met een compacte footprint. Het produceert boekjes per vel of per set. De Duplo DBM-150 is ontworpen om de uitdagingen van de huidige offset- en digitale print-omgevingen aan te gaan. Duplo heeft de functies van de grote bookletmakers gebundeld in dit uniek compacte systeem.



Compacte footprint

Het 150 Booklet-systeem is 13% kleiner dan zijn voorganger het 120 Booklet-systeem. De compacte footprint maakt het makkelijker om de machine te installeren in een beperkte ruimte. De DBM-150 en DBM-150T zijn de ideale oplossing voor gebruikers met een gevarieerd volume, zoals digitale printers, kopieershops of huisrepro's. in-fabrieken en digitale printers. Ondanks het kleine formaat kan dit systeem een groot aantal toepassingen afwerken.

Media

Het DBM-150 Booklet-systeem kan een groot aantal toepassingen verwerken. Het is geschikt voor velformaten van 120 mm x 210 mm tot 320 mm x 460 mm en papiergewichten van 64 g/m² tot 300 g/m². De zgn. small booklet-kit is standaard wordt standaard geleverd bij de DBM-150.



Gebruiksvriendelijk

De DBM-150 vouwhechter en trimmer biedt een state-of-the-art bedieningspaneel, dat eenvoudig in gebruik is. De operator kan een opdracht in vier eenvoudige stappen instellen. Iedereen kan de Duplo DBM-150 bedienen, met of zonder een korte instructie. Het is de meest gebruiksvriendelijke vouwhechter in zijn klasse!

Automatische set-up

Het brochureformaat kan zonder gereedschap binnen enkele seconden worden aangepast. Selecteer eenvoudig het gewenste formaat en de geleiders en de trimpositie worden automatisch aangepast. De hechtpositie kan eventueel handmatig aangepast worden.

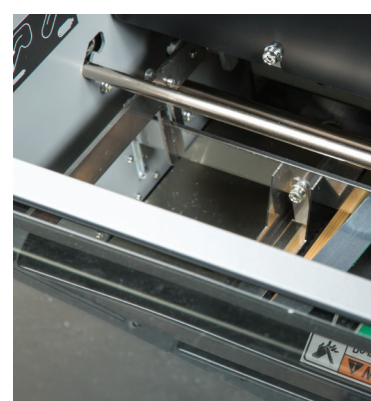
Proces van vouwhechten en trimmen



Bedieningspaneel



Banduitvoer



Trimmer

Afwerkingsmodi

Het 150C Booklet-systeem kan zij-hechten, hoekhechten en zadelhechten. Het is ook mogelijk om alleen te vouwen.



Modulaire opbouw

Dit modulaire systeem kan worden aangepast aan de behoeften van alle gebruikers. Het Duplo-systeem kan worden geconfigureerd en uitgebreid als wensen en eisen na verloop van tijd veranderen. De 150 Bookletmaker en Trimmer kunnen ook worden geleverd met met een tweede DSC-10/20, een DSF-2200 (setfeeder) en DFC-100 (frictie vergaar/sorteeroplossing).



Zij-hechten



Hoek-hechten



Vouwen



Zadel-hechten



Snelheid

Het DBM-150 Booklet System verwerkt tot 2.400 brochures per uur.



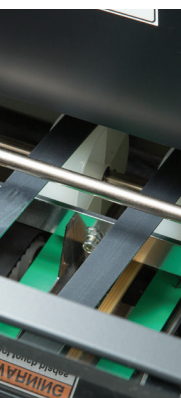
Trimmer

De DBM-150 Trimmer werkt volledig automatisch en wordt geprogrammeerd vanuit de DBM-150. De operator kan de trim-positie instellen van 1 tot 20 mm.

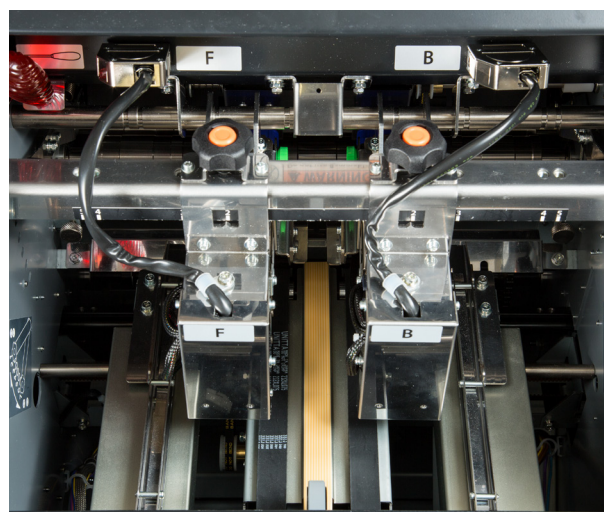


Hand-invoer

De Duplo DBM-150 vouwhechter en trimmer kunnen als stand-alone-systeem worden ingezet. De operator kan handmatig sets invoeren in de handinvoer. Een ideale oplossing voor korte runs en voorvergaarde opdrachten.



DBM-150 Handinvoer



DBM-150 Hechtkoppen

Specificaties



A RICOH Company

Duplo DBM-150

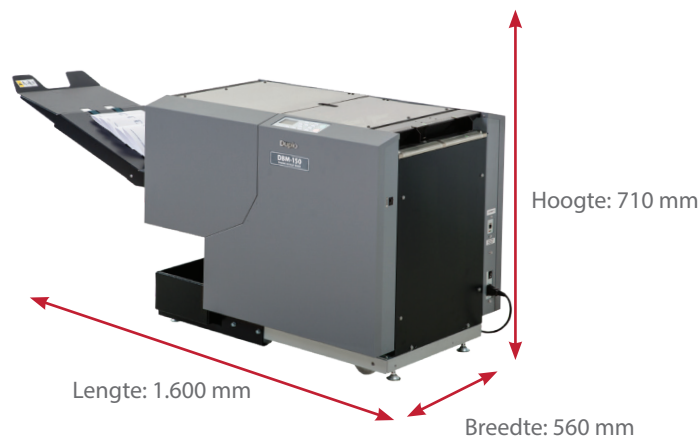
Brochure formaten	Zadel-hechten & vouwen Zij-hechten (optie)	Lengte 210 tot 450 mm Lengte 180 tot 231 mm
Papier soorten	Houtvrij offset: 64 tot 127,9 grs/m ² Gecoat: 104,7 tot 127,9 grs/m ² Omslag: Houtvrij offset, Gecoat, tot 300 grs/m ²	
Hechtcapaciteit	Houtvrij offset: tot 2,5 mm (Maximaal tot 25 vellen) Gecoat: tot 2,0 mm (Maximaal tot 20 vellen)	
Max. verwerkings-snelheid	2.400 sets per uur	
Hechtkoppen	Isaberg Rapid R952	
Breedte tussen de hechtkoppen	70, 108, 160, 258 en 276 mm	
Trimafstanden	1 tot 20 mm	
Aantal te trimmen vellen	4 tot 50 vellen	
Hechtcapaciteit	5.000 hechnieten per cartridge	
Detectie functies	Paper jam (feedersectie, stopsectie, uitvoersectie), Nieten bijna op, hoek- en zij-hechtkit- sectie. Deur open/dicht, mespositie, stoppositie, motor overbelasting, opening vouwwals.	
Bedieningspaneel	LCD bedieningspaneel (DBM-150)	
Geluidsemis-sie	Equivalent continu A- Gewogen geluidsdruk-niveau: 75.2 Geluidsdruk-niveau: 92.5 (gemeten op 1 m afstand van het bedieningspaneel, 1,5 m van de vloer)	
Stroom-voorziening	120 tot 240 V 50/60 Hz	
Stroom-verbruik	DBM-150: 130 W, 1.2-0.7A DBM-150 + DBM-150T: 230 W, 2.2-1.1A	
Netto gewicht	137 kg	

Hoek- en zij-hecht kit

Papierformaat	200x180 - 320x231 mm
Aantal vellen	Houtvrij offset 2 tot 25 vellen (81,4 grs/m ² , A4SEF of Letter) Gecoat 2 tot 20 vellen (127,9 grs/m ² , A4SEF of Letter) * ¹
Maximale boekdikte	Houtvrij offset 2,5 mm * ² Gecoat 2,0 mm * ²
Snelheid	2.400 sets per uur (A4 of Letter, 81,4 grs/m ² , 10 vellen)

*¹ Er gelden beperkingen voor het aantal hechnieten bij het gebruik van nietcartridges met betrekking tot het papiergewicht en het aantal vellen.

*² Er zijn beperkingen m.b.t. het papiergewicht. Het maximale aantal vellen mag niet worden overschreden. Optioneel kleine bookletkit.



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.

Albyco Nederland bv
Takkebijsters 51-B
NL-4817 BL Breda
Nederland

www.albyco.com
sales@albyco.com
Tel. +31 (0)76 230 54 00



Ref: DUPL0150DBM/04/19/NL