

Duplo

from print to documents

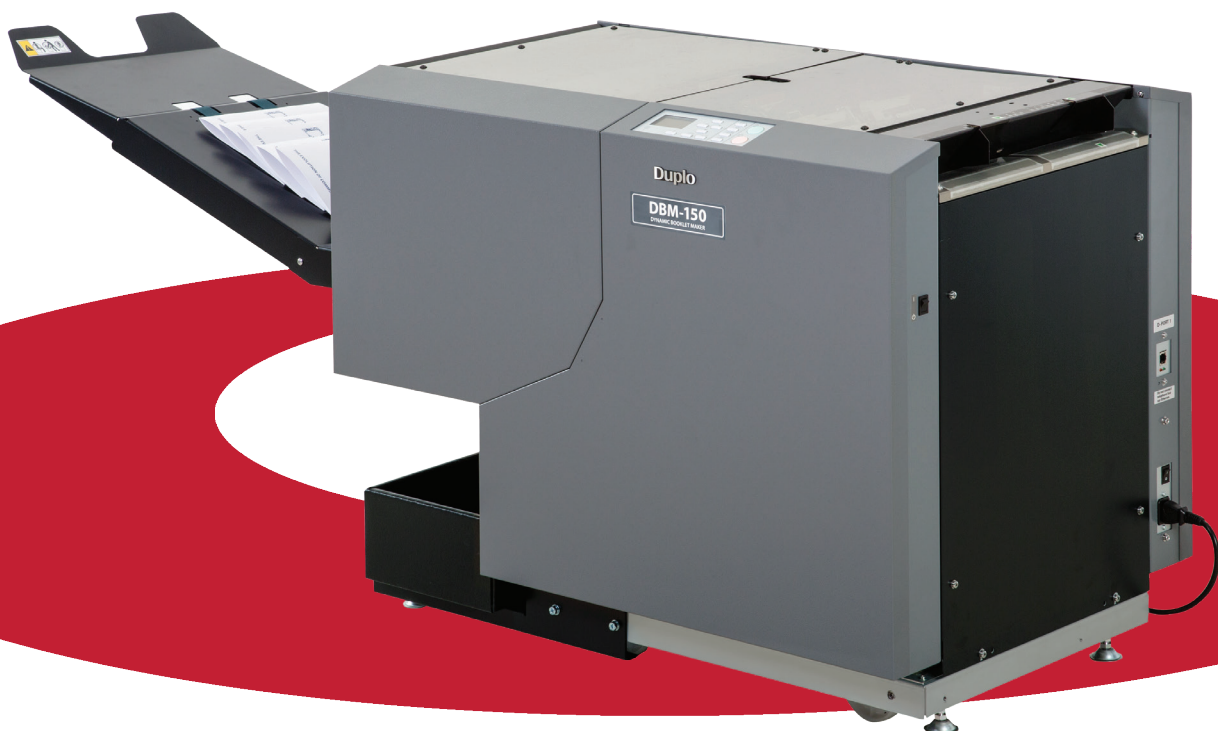


Duplo DBM-150 VOUWHECHT- EN TRIMSISTEEM

's werelds kleinste, volledig automatische
vouwhechter en trimmer

Volledig automatisch hechtvoud-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

Jouw professionele partner voor het verwerken van geprinte en gedrukte media!

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.

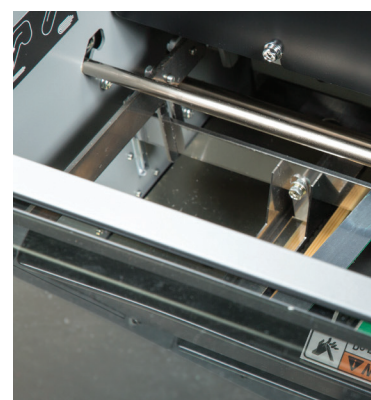
Proces van vouwhechten en trimmen



Bedieningspaneel



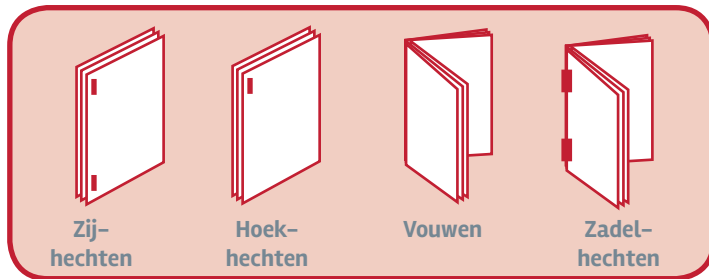
Banduitvoer



Trimmer

Afwerkingsmodi

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



Snelheid

Het 150C 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

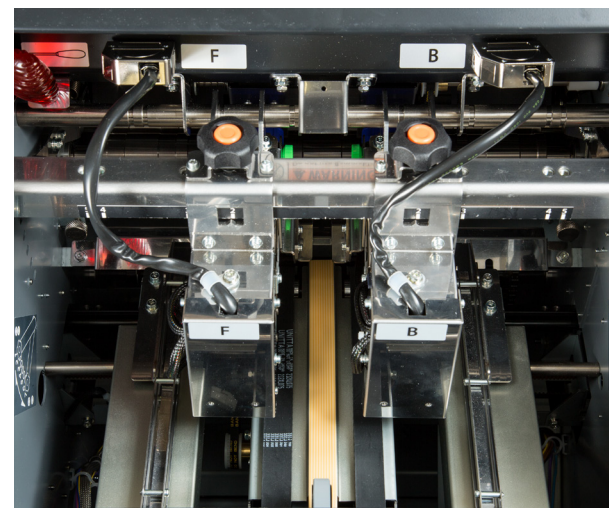
De Duplo DBM-150 vouwhechter en trimmer kunnen als stand-alone-systeem worden ingezet. De operator kan handmatig sets invoeren in de handinvoer. Een ideale oplossing voor korte runs en voorvergaarde opdrachten.

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).



DBM-150 Handinvoer



DBM-150 Hechtkoppen

Specificaties

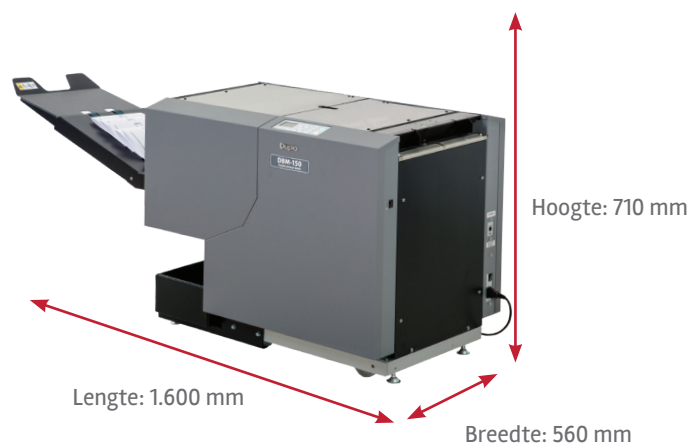
Brochure formaten	Zadel- hechten & vouwen Zij- hechten (optie)	Lengte 210 tot 450 mm Lengte 180 tot 231 mm
Papier soorten		Houtvrij offset: 64 tot 127,9 grs/m ² Gecoat: 104,7 tot 127,9 grs/m ² Omslag: Houtvrij offset, Gecoat, tot 300 grs/m ²
Hechtcapaciteit		Houtvrij offset: tot 2,5 mm (Maximaal tot 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 hecht-koppen		70, 108, 160, 258 en 276 mm
Trimaafstanden		1 tot 20 mm
Aantal te trimmen vellen		4 tot 50 vellen
Hechtcapaciteit		5.000 hechtnieten 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.
Bedienings-paneel		LCD bedieningspaneel (DBM-150)
Geluidsemissie		Equivalent continu A- Gewogen geluidsdrukkniveau: 75.2 Geluidsdrukkniveau: 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 hechtnieten 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 boekletkit.



Albyco Nederland b.v.

Elschot 2
4905 AZ Oosterhout

Tel. +31 162 486 286
Whatsapp +31 6 4118 1437
sales@albyco.com
www.albyco.com



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: DuploDBM150/10/18/NL