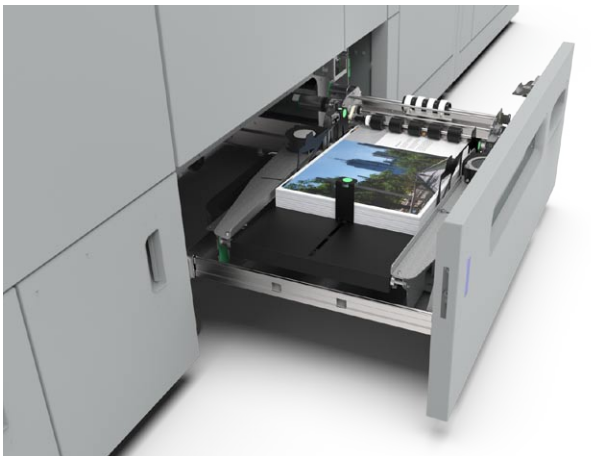
Broschürenfertigung
Morgana Bookletmaker Serie 5000

Vollautomatische Broschürenfertigung bis A4 Landscape für Digitaldruck

System VFX-BM5035S
Vollautomat

- 2 Modelle:

  BM 5035 - 140 Seiten (35 Blatt) - Klammerheftköpfe
  BM 5035S - 140 Seiten (35 Blatt) - Drahtheftköpfe
- Beide Modelle auf max. 200 Seiten (50 Blatt) erweiterbar!
- Offlinebetrieb mit manueller Zuführung oder Vollautomat mit 2 Stationen Großraum VFX Saugluft-Feeder mit insgesamt 54 cm Füllhöhe!
- Vollautomatische Formatumstellung per intuitiver Touchscreensteuerung mit deutscher Menüführung.
- Großer Formatbereich bis A4 Landscape, A6 und DIN lang Broschüren.
- Patentiertes Falzwerk für einen Profilook auch bei sehr dicken Heften.
- Robuste Heftköpfe mit 5000er Klammermagazinen oder Drahthefköpfe
- Modular ausbaubar mit optionalem Frontschnitt + SquarePress, Seitenschnitt, Coverrillung, Lange Auslage, von 35 auf 50 Blatt upgradebar!



Der optionale Convenience-Feeder hat eine Kapazität von bis zu 800 Blatt und kann entweder Deckblätter einer Broschüre zuführen oder als alternatives Einzugsfach verwendet werden.

Ihre Vorteile gegenüber einer Inline-Lösung im Drucker:

Die Druckgeschwindigkeit wird nicht durch die Broschürenfertigung reduziert.

Der Klickpreis im Drucker kann durch Druck im Mehrfachnutzen voll ausgenutzt werden.

Das Spart Papier und Klicks.

Der Formatbereich der Hefte ist deutlich größer.

Broschüren können unabhängig von der Weiterentwicklung Ihrer Digitaldrucksysteme gefertigt werden.

Der Einsatz verschiedener Drucksysteme mit nur einem Bookletmaker ist möglich.

Broschürenfertigung
Morgana Bookletmaker Serie 5000

Der neue farbige Touchscreen
Der Bediener wird durch das Menu mit detailierten Grafiken geführt die eine Step-by-Step Bedienung ermöglichen. Professionelle Broschürenfertigung war noch nie so einfach.

Handzuführung
Diese serienmäßige Ausstattung erlaubt die Produktion von anderen Drucksystemen oder Kleinstauflagen.

2-Stationen VFX Saugluft-Feeder
Die Füllhöhe von 54 cm des VFX-Anlegers ermöglicht hohe Auflagen unterbrechungsfrei zu fertigen.Die Stationen können beim Lauf nachgefüllt werden mit vorsortierten Sätzen von verschiedenen Druckern.

Klammer + Drahtoptionen
Man kann zwischen 2 Klammerheftköpfen und bis zu 4 Drahtheftköpfen wählen. Dies erlaubt es, das Gerät an den benötigten Bedarf anzupassen. Die Maschine kann eine Eckenheftung mit 1 oder 2 Klammern automatisch ausgeführen.

Finishing Modul 5000
Das Finishingmodul vereint erstmals Frontschnitt und Squarepress in einem Gerät. Es schneidet die Front auch bei dickeren Heften immer sauber ab. Die Hefte bleiben auch bei größerem Umfang gut „blätterbar" und der Rücken ist bedruckbar wie bei einer Klebebindung.

BM5035/BM5050 Bookletmaker
Der BM5050 heftet und falzt bis zu 50 Blatt 80g/m² was Broschüren bis zu 200 Seiten ermöglicht. Der BM5035 verarbeitet bis zu 35 Blatt für 140-seitige Hefte.

CST (Crease/Side-Trimming) Rill-/Seitenschnittmodul (Option)
Das System 5035/5050 kann durch den Einsatz des CST Rill-/Seitenschnittmoduls erweitert werden. Dadurch entstehen 3 Seiten getrimmte Hefte, vollautomatisch ohne den Einsatz eines nachträglichen Beschnitts. (Nur in Verbindung mit VFX Feeder)

ST5000 Seitentrimmermodul (Option)
Der ST5000 beschneidet die Broschüren nach dem Heften und Falten an der Ober- und Unterkante für ein hochwertiges Endergebnis. (Nicht mit dem CST 3.0 kombinierbar)

Convenience Feeder (Option)
Der neue Convenience Feeder ist ohne jeglichen Platzverlust in die 5035 integrierbar. Er fasst bis zu 800 Blatt, er kann entweder als zusätzliche Station für z.B. Cover in Verbindung mit dem VFX Feeder eingesetzt werden, oder er verwandelt den 5035 zum Vollautomaten bis zu A4 landscape.

Technische Daten:

Morgana	BM 5035/5050	BM 5035S/5050S	Trimmer SquarePress	VFX Feeder
Stationenzahl	-	-	-	2
Kapazität	80 mm (Option - C-Feeder)		-	2 x 270 mm
Papierformate minimal in mm maximal in mm	206 x 210 320 x 620	120 x 210 320 x 620	120 x 100 320 x 310	120 x 210 320 x 620
Papierstärke	65 - 300 g/m²			
Broschürenumfang	1 - 50 Blatt (4 - 200 Seiten)			
Geschwindigkeit	bis 3000 Sätze/h			bis 15.000 A4/h
Sensoren	Stau			Doppel-/ Fehlblatt, Stau, Leer. Kamera
Optional	Front- / Seitenschnitt, Rillung, SquarePress, Lange Auslage	Ringklammern, Frontschnitt, Seitenschnitt, Inline Rillung, SquarePress, Lange Auslage		
Anschluss	230 V, 0,25 kW			230 V, 1 kW

Transportband für CST
Das Transportband befördert die abgeschnittenen Papierreste des CST in einen größeren Abfallbehälter.

mehring gmbh
Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2241-23417-30
Telefax +49 (0) 2241-23417-55
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de