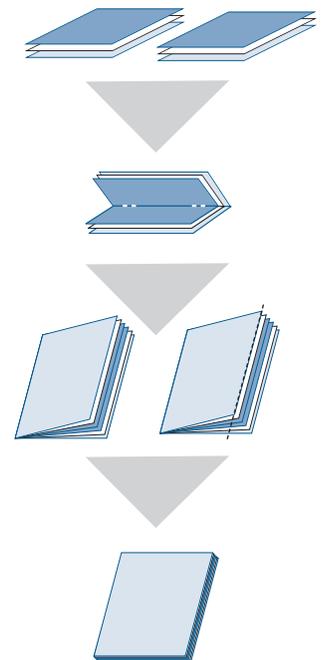


# Broschürenfertigungssysteme

BM 5035/5050  
BM 5035S/5050S



Perfektes Document Finishing für digital gedruckte Sets:  
Broschüren von A6 - A4 quer



Die neue Art der Broschürenherstellung – Perfektes Document Finishing für digital gedruckte Sets optional mit Vakuum-Saugluft-Abzug und Barcodekontrolle – Formate von A4 quer bis A6, 2 Nutzen



Die Plockmatic Group entwickelt, produziert und vermarktet eine umfangreiche Palette von Broschürenfertigungssystemen, die wir exklusiv unter dem Markennamen Plockmatic vertreiben.

Die Systeme arbeiten offline mit den besten Digitaldrucksystemen der Welt zusammen.

So werden aus bedruckten Papierstapeln im Handumdrehen ganz einfach perfekte Broschüren!

### BM 5035 und BM 5050

Die BM 5000-Serie ist das neueste Mitglied der Broschürenproduktionsfamilie von Plockmatic. Entwickelt für Kunden mit mittlerem bis hohem Volumen und höchsten Qualitäts- und Funktionsanforderungen.

Neue Drucksysteme können immer größere Formate drucken. Mit der BM 5000-Serie können jetzt A4-Broschüren im Quer- und Überformat kostengünstig produziert werden.

Mit der BM 5035S/5050S mit Drahtheftköpfen können Sie die Kosten pro Exemplar minimieren.

Mit 2 oder 4 Drahtheftköpfen können Sie auch im Doppelnutzen Aufträge mit bis zu 35 bzw. 50 Blatt (140/200 Seiten) produzieren, diese Funktionalität bietet Ihnen eine höhere Produktivität und Effizienz.

### Highlights

Das System 5000 bietet eine unglaubliche Anwendungsvielfalt:

- von A6 über A4-Querformatbücher von 99 x 210 bis hin zu 320 x 310 mm Broschüren.
- es verarbeitet Broschüren mit bis zu 200 Seiten 80 g/m<sup>2</sup>.
- mit 2 Isaberg Heftköpfen à 5.000 Nadeln oder optional 2 bzw. 4 ISP-Drahtheftköpfen.

Es war noch nie einfacher professionell aussehende Ergebnisse zu erzielen.

- mit Rückenpressung (Squarefold) und
- Frontbeschnitt der Broschüren (Front- und optional Kopf- und Fußbeschnitt)



### Vollautomatisches Einstellen per farbigem Touchscreen

Die Bedienung ist intuitiv und die Menüführung verfügt über detaillierte Grafiken, die Sie Schritt für Schritt durch die Anwendung führen. Noch nie war es einfacher professionelle Broschüren zu erstellen.



### Handzuführfunktion

Diese Standardfunktion ermöglicht es dem Bediener, auf einfache Weise komplett zusammengestellte Sets zu verarbeiten.

### Automatische Schuppenbandablage



### Finishing-Modul – Jetzt Standard

Das Modul beinhaltet zwei Funktionen: Rückenpressen und Frontbeschnitt in einem. Es ist serienmäßig enthalten. Es verleiht dem Ganzen den letzten Schliff, mit rechteckigen und bedruckbarem Rücken.



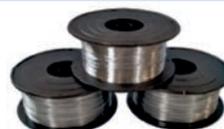
5035S  
5050S

### Hefdraht- oder Klammerköpfe

Den Booklet Maker gibt es in zwei Varianten: 2 Isaberg Hefköpfe à 5.000 Nadeln oder 2 bzw. 4 Drahtheftköpfe mit 2 kg Drahtspulen.



5035  
5050



### VFX Hochleistungszuführung (optional)

Der starke, 2-fach Saugluft-Vakuumfeeder VFX hat vier herausragende Funktionen:

- Kaskadefunktion (Kassettenwechsel)
- Mergefunktion (Deckblatt-Zuführfunktion)
- Barcodelesefunktion (2D) - optional
- große Zuladungskapazität (2 x 270 mm)

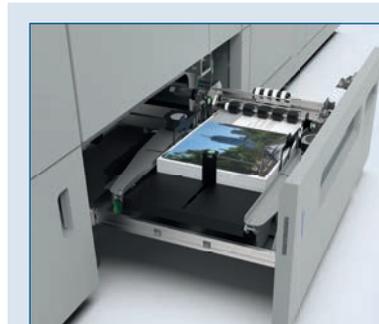
### CST Rill-/ 2-Seitenbeschnittmodul (optional)

Die Systeme können optional mit dem CST Modul erweitert werden. Es rillt und schneidet die zugführten Blätter „on the fly“. Das Ergebnis ist eine an drei Seiten beschnittene Broschüre.



### BM 5000-Serie

Die BM 5035 ist in der Lage, 35 Blätter (à 80 g/m<sup>2</sup>), die BM 5050 50 Blätter zu verarbeiten (~200-seitige Broschüren). A4 Broschüren können hochkant oder auch quer verarbeitet werden!



### Zusätzliche Komfortzuführung (optional)

Ein neuer optionaler Convenience Feeder ist verfügbar. Er hat eine Kapazität von bis zu 800 Blatt. Hier können z.B. Deckblätter zugeführt werden. Er wird zusätzlich unter dem BM eingebaut.

## VFX 2-fach Hochleistungszuführung

Die VFX Hochleistungszuführung zieht unterschiedliche Materialien perfekt ab. Auch herausfordernde Materialien wie dünne oder gewellte Zuführmedien sind ab sofort kein Problem mehr.



### Highlights

- Der VFX enthält zwei Papierkassetten, in denen Material mit einer Länge von bis zu 660 mm und einer Breite von 356 mm eingezogen werden kann. Die Vakuumzuführung hat eine Kapazität von bis zu 5400 Blatt (2x270 mm).
- Der VFX ist mit einer neuen hochautomatisierten Saugluft-Vakuumtechnologie (mit Blasluftunterstützung) ausgestattet, die speziell für unterschiedlichste vorgedruckte Medien entwickelt wurde.
- Automatische Fachumschaltung (Kaskadenfunktion): Maximale Produktivität für längere Aufträge wird durch das automatische Wechseln des Fachs erreicht.
- Barcodelesefunktion: Der Feeder kann optional mit einer 2D-Barcodelesefunktion ausgestattet werden.
- Erweiterte Doppelblatterkennung mit Infrarot- und Ultraschallsensoren.
- Vollautomatische Einstellung per Touchscreen
- Maximale Geschwindigkeit: 15.000 Blatt/h
- Papiergröße  
Min.: 120 x 210 mm  
Max.: 356x660 mm
- Papiergewicht  
Min.: 64 g/Max.: 350 g



## CST Rill- 2-Seitenbeschnittmodul

Die Systeme können optional mit dem CST Modul erweitert werden. Es rillt und schneidet die zugeführten Blätter „on the fly“. Man erhält also eine an drei Seiten beschnittene Broschüre.



### Highlights

- Gleichmäßige Rillung über die gesamte Bogenbreite
- Sauberes, randloses Druckbild durch Mehrseitenbeschnitt
- Optional verwendbar
- Hohe Geschwindigkeit (mittels rotativen Rillbalken und Schneidmessern)



## Zusätzliche Komfortzuführung

Ein neuer optionaler Convenience Feeder ist verfügbar. Er hat eine Kapazität von bis zu 800 Blatt. Hier können z.B. Deckblätter zugeführt werden. Er wird unter dem BM eingebaut.



### Highlights

- Zusätzlicher Feeder
- Erhöht das Anlagevolumen
- Kann im Tagespostbetrieb oder mit dem VFX verwendet werden
- Deckblätter bis 300 Gramm können verarbeitet werden



## Leistungsdaten auf einen Blick

### BM 5035/BM 5050 (mit 2 Isaberg Heftköpfen)

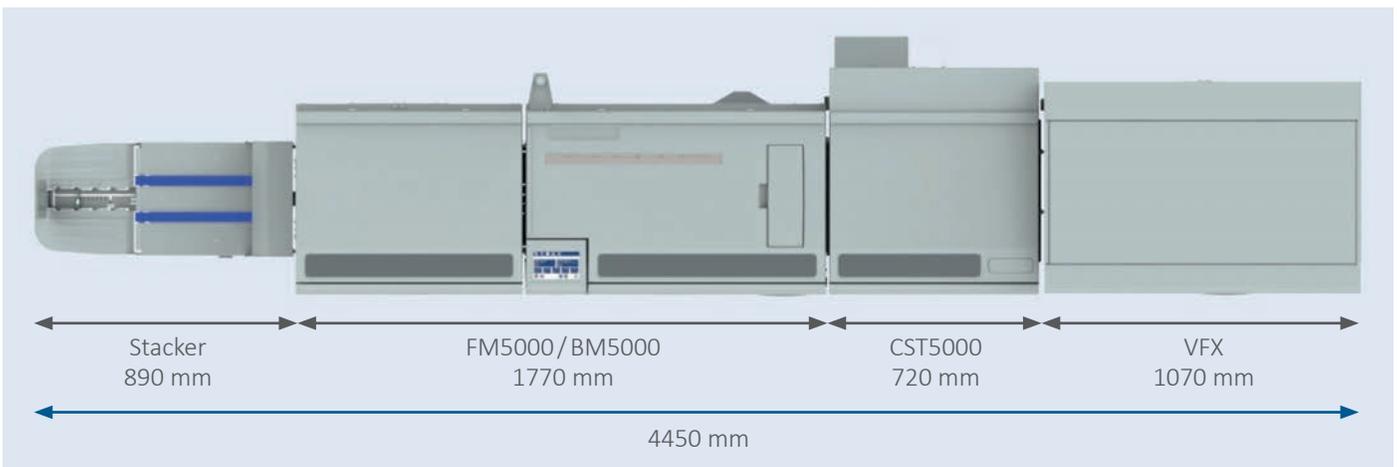
Papiergröße (B x L)	Min.: 206x210 mm / Max.: 320x620 mm
Broschürengröße	Min.: 206x99 mm / Max.: 320x310 mm
Grammaturen	65 - 300 g/m <sup>2</sup> (abhängig vom Papiertyp und -qualität)
Broschürenumfang	Min. - 1 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ): gefaltet = 4-seitige Broschüre Eingelegte Sets: BM 5035 - max. 35 Blatt   3,5 mm (~140-seitige Broschüre bei 80 g/m <sup>2</sup> = 7 mm Dicke) Eingelegte Sets: BM 5050 - max. 50 Blatt   5 mm (~200-seitige Broschüre bei 80 g/m <sup>2</sup> = 10 mm Dicke)
Heftköpfe	2 Klammerköpfe Cartridge mit je 5.000 Klammern

### BM 5035S/BM 5050S (mit 2 oder optional 4 ISP Drahtheftköpfen)

Papiergröße (B x L)	Min.: 120x210 mm / Max.: 320x620
Broschürengröße	Max.: 120x99 mm / Max.: 320x310
Grammaturen	65 - 300 g/m <sup>2</sup> (abhängig vom Papiertyp und -qualität)
Broschürenumfang	Min. - 1 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ): gefaltet = 4-seitige Broschüre Eingelegte Sets: BM 5035S - max. 35 Blatt   3,5 mm (~140-seitige Broschüre bei 80 g/m <sup>2</sup> = 7 mm Dicke) Eingelegte Sets: BM 5050S - max. 50 Blatt   5 mm (~200-seitige Broschüre bei 80 g/m <sup>2</sup> = 10 mm Dicke)
Heftköpfe	2 ISP Draht-Heftköpfe (optional 4 ISP Draht-Heftköpfe) (optional auch Heftköpfe für Ringösen)
Heftdraht	Spule mit 2 kg Draht: reicht ca. für 50.000 Heftungen

(Technische Änderungen vorbehalten)

Maße für BM 5000 System kpl. mit VFX, CST, BM 50xx, Finishing Modul und Ablageband:



## Kompetenz in der Post- und Druckweiterverarbeitung

### Vertrieb ● Wir sind in Ihrer Nähe

Weitere Informationen über Einsatzmöglichkeiten, Preise und Finanzierungsformen geben Ihnen jederzeit gerne unsere Werksvertretungen vor Ort.

### Service ● Werkseigener Service



Installation, Wartung und Service werden bundesweit von bestens geschulten HEFTER Systemform Kundendiensttechnikern durchgeführt.

### Ihr schneller Direktkontakt

HEFTER Systemform GmbH  
Am Mühlbach 6, D - 83209 Prien  
Tel.: +49 (0) 80 51 939 20 - 0  
Mail: [info@hefter-systemform.com](mailto:info@hefter-systemform.com)  
Web: [www.hefter-systemform.com](http://www.hefter-systemform.com)

