

Broschürenfertigungssysteme BM 4035/4050



Perfektes Document Finishing für digital gedruckte Sets:
Broschüren bis 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



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 4035 und BM 4050

Die BM 4000-Serie ist das neueste Mitglied der Broschürenproduktionsfamilie von Plockmatic. Entwickelt für Kunden mit kleinem bis mittlerem Volumen und höchsten Qualitäts- und Funktionsanforderungen.

Neue Drucksysteme können immer größere Formate drucken. Mit der BM 4000-Serie können jetzt A4-Broschüren im Quer- und Überformat kostengünstig produziert werden.

Highlights

Das System 4000 bietet eine unglaubliche Anwendungsvielfalt:

- von A6 über A4-Querformatbücher von 145 x 99 bis hin zu 297 x 297 mm Broschüren.
- es verarbeitet Broschüren mit bis zu 200 Seiten 80 g/m².
- mit 2 Isaberg Heftköpfen à 5.000 Nadeln

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

Ein Bedienfeld für alle Module. 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 Funktion ermöglicht es dem Bediener, auf einfache Weise komplett zusammengestellte Sets zu verarbeiten.

Praktische Schuppenbandablage

Finishing-Modul – Jetzt Standard

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

BM 4000-Serie

Die BM 4035 ist in der Lage, 35 Blätter (à 80 g/m²), die BM 4050 50 Blätter zu verarbeiten (~200-seitige Broschüren). Broschüren können hochkant oder auch quer verarbeitet werden!



**CST Rill-/ 2-Seitenbeschnitt-
modul (optional)**

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

VFX Hochleistungszuführung (optional)

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

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

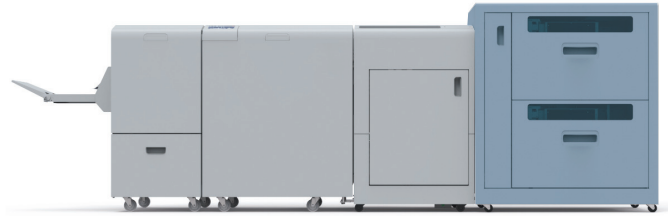


Heft-Klammerköpfe

Der Booklet Maker ist ausgestattet mit zwei Isaberg Heftköpfe à 5.000 Nadeln

VFX 2-fach Hochleistungszuführung (Option)

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 (2 x 270 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.: 356 x 660 mm
- Papiergewicht
Min.: 64 g/
Max.: 350 g



CST Rill- 2-Seitenbeschnittmodul (Option)

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)



Leistungsdaten auf einen Blick

BM 4035/BM 4050 (Broschürenfertigung)

Papiergröße (B x L)	Min.: 145x210 mm* ¹ / Max.: 320x620 mm* ¹ , 330x620 mm mit CST* ^{1*2}
Heften	Einfache, wartungsarme, hochbelastbare Heftklammerkassetten
Klammern pro Heftklammerkassette	5.000
Grammaturen	Min.: 64 g/m ² (60 g/m ² bei manchen Papiersorten)* ¹ Max.: 300 g/m ² (350 g/m ² bei manchen Papiersorten)* ¹
Broschürenumfang	Min. - 1 Blatt (80 g/m ²): gefaltet = 4-seitige Broschüre Max. 3,5 mm und 5 mm (ca. 35 Blatt und 50 Blatt bei 80 g/m ² Papier) Max. Broschürenumfang - 7 mm und 10 mm (ca. 140 und 200 Blatt bei 80 g/m ² Papier)
Stromverbrauch	250 W

BM 4035/BM 4050 (Ecken- und Kantenheftung)

Eckheftung	ja
Kantenheftung	ja
Papiergröße (Eckheftung)	A4 quer oder hoch
Papiergröße (Kantenheftung)	A4 quer oder hoch

*1 Papierspezifikation nur für die Broschürenherstellung. Siehe vollständige Spezifikation für Ecken- und Kantenheftung

*2 Die maximale Bogenlänge beträgt 620 mm, wenn sie mit dem CST-Modul konfiguriert wird.

(Technische Änderungen vorbehalten)

Maße für BM 4000 System
kpl. mit VFX, CST, BM 40xx,
Finishing Modul und
Ablageband:

