

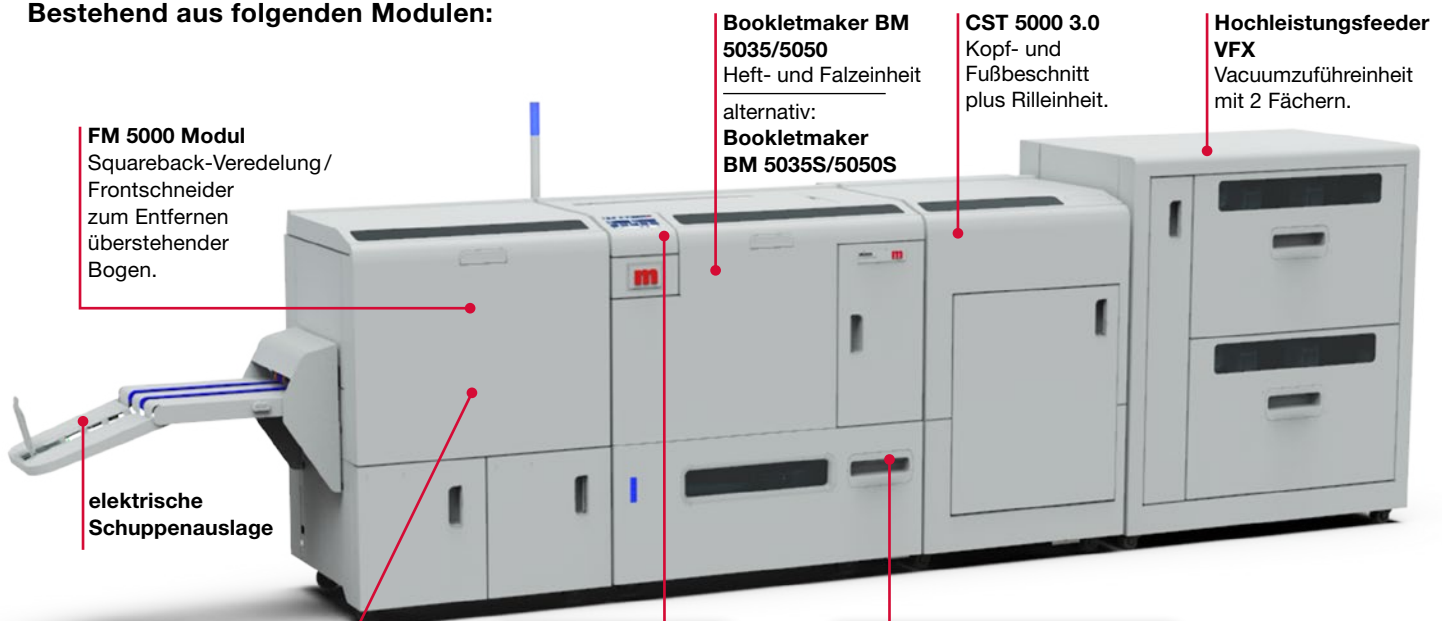


BM 5000er-Serie

Modulares und vollautomatisches Fertigungssystem BM 5035/5050
für digital gedruckte Broschüren mit bis zu 200 Seiten/50 Bogen
im Landscape-Format.

Produktionssystem für anspruchsvolle Broschürenfertigung mit Rückenstichheftung bis 200 Seiten (80 g/m²) und Formate im Landscape-Format. Mögliche Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 2.500 Broschüren/Stunde. Mit Grafik-Display für einfache und intuitive Bedienung. Die **Drahtheftköpfe** der **BM 5035S/5050S** minimieren die Kosten je produziertem Exemplar. Mit **2 oder 4 Drahtheftköpfen** lassen sich auch Aufträge im Doppelnutzen mit bis zu 35 bzw. 50 Blatt (140/200 Seiten) produzieren, also höhere Produktivität und Effizienz.

Bestehend aus folgenden Modulen:



FM 5000 Modul
Squareback-Veredelung/
Frontschneider
zum Entfernen
überstehender
Bogen.

elektrische
Schuppenauslage

**Bookletmaker BM
5035/5050**
Heft- und Falzeinheit
alternativ:
**Bookletmaker
BM 5035S/5050S**

CST 5000 3.0
Kopf- und
Fußbeschnitt
plus Rilleinheit.

**Hochleistungsfeeder
VFX**
Vacuumzuführeinheit
mit 2 Fächern.

Perfekte Broschüren
mit 3-Seitenbeschnitt
und Rückenpressung*



*Rückenpressung = Squarefold
Durch die neue Squarefold-Technologie werden
aus stark gebogenen Booklets schöne, flach
gepresste, eckige Booklets (analog der Form
einer Klebebindung).



Zusätzliche Option:
**Convenience
Feeder 5000**
zusätzliche
Zuführeinheit für
Bookletmaker mit
einer Kapazität für
bis zu 800 Bogen.

- ✓ **Zweifach-Hochleistungs-Vakuum-Feeder (VFX)**, mit Sauglufttechnologie für schonende Papierverarbeitung.
- ✓ Stapelkapazität bis zu 540 mm (2 x 270mm).
- ✓ Formate von DIN A6 bis DIN A4 quer.
- ✓ **Farbiges, grafisches Touch-Display**, zur zentralen Steuerung der kompletten Anlage.
- ✓ Hochwertige, servicefreie Klammer-Heftköpfe (2 x 5.000 Klammern).
- ✓ **Broschüren bis zu 140 Seiten** (System 5035 = 35 Blätter a 80g/m²).
- ✓ **Optionales Erweiterungs-Kit:** Broschüren mit bis zu **200 Seiten** (System 5050 = 50 Blätter a 80g/m²).
- ✓ **Extra Zuführschacht** für Handanlage, für eine erhöhte Flexibilität.
- ✓ **Patentierter Falzmechanismus**, von **2 bis 35** (5035) bzw. **2 bis 50 Bögen** (5050).
- ✓ **Front-Schneider (FM 5000)**, für glatte Kanten.
- ✓ **Rückenpressung/Squarefold (FM 5000)**, für schöne, flache Buchrücken.
- ✓ **inklusive Schuppenablage**



Zweifach-Hochleistungs-Feeder VFX

Technische Daten

Anzahl der Zuführfächer	2 (Vacuumzuführung)
Stapelkapazität	2 x 270 mm
Papierformate (B x L)	min. 120 x 210 mm / max. 350 x 660 mm
Papiergewichte	min. 60 g/m ² / max. 300 g/m ²
Zufuhrgeschwindigkeit	bis zu 15.000 Bogen (DIN A4) pro Stunde
Blasluftunterstützung	ja (Vakuum und Blasluft)
Fehlererkennung	Transportfehler, Schacht leer, Papierstau
Doppelblattkontrolle	optisch und per Ultraschall
Option	Barcodelesung 2D

Rill- und Schneideeinheit CST 5000

Technische Daten

Kopf- und Fußbeschnitt	Ja
Papiergröße	wie BM 5035 / BM 5050

Morgana BM 5035/5050 (mit 2 Isaberg Heftköpfen)

Technische Daten

Papierformate	DIN A6 bis DIN A4 quer
Papierformat (B x L) Broschürengröße	min. 206 x 210 mm / max. 320 x 620 mm min. 206 x 99 mm / max. 320 x 310 mm
Papiergewicht (min.)	65 g/m ² (abhängig von Papiersorte und Qualität)
Papiergewicht (max.)	300 g/m ² (abhängig von Papiersorte und Qualität)
Eingelegte Sets	BM 5035 max. 35 Blatt (80 g/m ²) 3,5 mm (~140-seitige Broschüre bei 80 g/m ² = 7 mm Dicke) BM 5050 max. 50 Blatt (80 g/m ²) 5 mm (~200-seitige Broschüre bei 80 g/m ² = 10 mm Dicke)
Heftung	2 Heftköpfe in fixer Position Magazin mit je 5000 Flachklammern

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

Technische Daten

Papierformate	DIN A6 bis DIN A4 quer
Papierformat (B x L) Broschürengröße	min. 120 x 210 mm / max. 320 x 620 mm min. 120 x 99 mm / max. 320 x 310 mm
Papiergewicht (min.)	65 g/m ² (abhängig von Papiersorte und Qualität)
Papiergewicht (max.)	300 g/m ² (abhängig von Papiersorte und Qualität)
Eingelegte Sets	BM 5035S max. 35 Blatt (80 g/m ²) 3,5 mm (~140-seitige Broschüre bei 80 g/m ² = 7 mm Dicke) BM 5050S max. 50 Blatt (80 g/m ²) 5 mm (~200-seitige Broschüre bei 80 g/m ² = 10 mm Dicke)
Heftung	2 ISP Draht-Heftköpfe
Heftung optional	4 ISP Draht-Heftköpfe / Heftköpfe für Ringösen
Heftdraht	Spule mit 2 kg Draht: reicht ca. für 50.000 Heftungen

Squareback-Veredelung FM 5000

Technische Daten

Frontschneider	Ja
Papiergröße, max.	wie BM 5035 / BM 5050

Alle Werte abhängig von Material und Applikationen.
(Technische Änderungen vorbehalten)

Heftdraht- oder Klammerköpfe

Den Booklet Maker gibt es in zwei Varianten:

**2 Isaberg Heftköpfe
à 5.000 Nadeln**

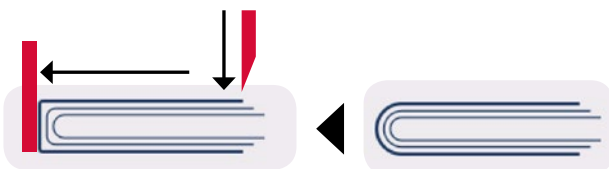


5035 oder 5050

**2 bzw. 4 Drahtheftköpfe
mit 2 kg Drahtspulen**



5035S oder 5050S



zusätzliche Optionen:

■ BST 4000-1

Extralange (ca. 1.800 mm), in der Höhe verstellbare, elektrische Schuppenauslage.

