





**Digitaldruck – und dann?**

Die moderne Digitaldrucktechnik bietet inzwischen eine große Fülle von Möglichkeiten. Und dann? Entspricht Ihre anschließende Druckweiterverarbeitung auch den großen technischen Möglichkeiten des Digitaldrucks? Wenn zum Beispiel

- Handbücher mit über 80 Seiten fertiggestellt werden müssen
- Eine Broschüre ein Cover von 200 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht bekommen soll
- Präsentationsmappen mit farbigen und Schwarzweiß-Drucken gemischt erstellt werden sollen

Die Lösung heißt: Broschürenfertigungssysteme von **HEFTER SYSTEMFORM**.

**Flexibel und modular**

Bereits mit dem Bookletmaker BM 60 können hochwertige Broschüren gefertigt werden. Weitere Module, wie z.B. der Zusammentragturm für das automatische Zuführen des Materials aus bis zu 10 Stationen oder das Gerät zur Veredelung von Broschüren durch eine optimale Rückenpressung, erhöhen die Bandbreite der Möglichkeiten, verschiedenste Broschüren zu produzieren. Das System DFS 100 – eine Kombination aller Module – bietet dabei die umfangreichsten Einsatzmöglichkeiten.

**Broschürenfertigung**

- Professionelles Heften und Falzen bietet der Bookletmaker BM 60. Je nach Ausstattung können folgende Heftungsarten eingesetzt werden:
  - Rückenstichheftung
  - Blockheftung
  - Eckheftung
  - Ringösenheftung
- Der BM 60 ist mit dem Squarefolder SQF 104 (Rückenpressung) kombinierbar.
- Für einen späteren Ausbau zum System 100 ist das Bookletmakermodell BM 61 geeignet: Es verfügt über eine spezielle Zuführung für die automatische Aufnahme der Blätter aus dem Zusammentragturm.

**Rückenpressung**

- Der sogenannte „Squarefolder“ – SQF 104 – veredelt in einem letzten Arbeitsgang die gefertigten Broschüren: Er macht aus einem V-förmigen Broschürenrücken einen U-förmigen. Damit ergibt sich ein höchst professionelles Erscheinungsbild, wie bei einem gebundenen Exemplar.
- Der SQF 104 kann folgendermaßen eingesetzt werden:
  - Stand-alone mit manueller Zuführung
  - In Kombination mit den Bookletmakern BM 60 / BM 61
  - Als Modul im vollautomatischen Broschürenfertigungssystem DFS 100
- Inline hinter einem Drucker mit Heft- und Falzeinrichtung
- Der Squarefolder erleichtert auch den nachträglichen Frontbeschnitt, da die Broschüren sauber und flach in einem Stapel aufeinanderliegen.

**Zusammentragturm**

- Die 10 Zuführstationen des Zusammentragturms werden über ein großes Display und Multifunktionsstasten gesteuert. Übersichtliche Grafiken informieren über den augenblicklichen Zustand und die Programmdetails. Die Grundprogramme können angepasst und dann als Jobs abgespeichert werden.
- Den Turm mit Friktionseinzug gibt es in folgenden Ausführungen:
  - C 510: Zusammentragfunktion aus 10 Zuführungen
  - AC 510: Zusammentragfunktion aus 10 Zuführungen und seitlicher Blasluftunterstützung beim Abzug der Blätter
- In vielen Fällen ist die Blasluftvariante (Air Separation) eine kostengünstige Alternative gegenüber den teuren Saug-Blasluft-Anlagen.
- Der Zusammentragturm kann auch selbständig als reine Sammelstation mit eigener Ablage genutzt werden.

**Vollautomatische Broschürenfertigung: DFS 100**

Das System DFS 100 ist der Einstieg in eine vollautomatische professionelle Broschürenfertigung mit einer Verarbeitungsleistung von bis zu 4.000 A4-Blätter/h oder 3.000 A3-Blätter/h. Es besteht aus:

- Zusammentragturm C 510 oder AC 510 mit Blasluftunterstützung (Option)
- Bookletmaker BM 61, ausrüstbar für Rückenstich-, Block-, Eck- und Ringösenheftung
- Squarefolder SQF 104 für eine abschließende professionelle Rückenpressung der Broschüren
- Schuppenbandablage mit 60 cm Länge für eine kontinuierliche Entnahme der Booklets und damit für ein effizientes Arbeiten (Option).

**Offline-Lösung oft wirtschaftlicher**  
Vorteile gegenüber einer Online-Lösung von Broschürenfertigung im Drucker:

- Die Leistung des Druckers wird nicht durch die nachgelagerte Broschürenfertigung reduziert.
- Der Drucker kann nach dem günstigsten Clickpreis ausgewählt werden. So kann man z.B. im SRA3-Format drucken, anschließend die Drucke schneiden und daraus A5-Broschüren machen. Andernfalls zahlt man bei A5-Broschüren (A4-Format) den Clickpreis für A3-Formate.

- Die Lebensdauer des Weiterverarbeitungssystems ist wesentlich länger als die des Druckers.
- Unabhängig von der Weiterentwicklung der eingesetzten Druckermodelle.
- Bei einem Druckerdefekt kann die Broschürenfertigung weiter mit

einem anderen Drucker eingesetzt werden.

- Kosten für Service und Verbrauchsmaterial eines Broschürenfertigungssystems im Offline-Betrieb können wesentlich günstiger sein.



**Bookletmaker BM 60:** Zum Heften und Falzen für Broschüren mit bis zu 88 Seiten. Ausrüstbar für 4 verschiedene Heftungsarten.



**Squarefolder SQF 104:** Für die Rückenpressung der Broschüren. Damit wird ein professionelles Erscheinungsbild wie bei einem gebundenen Exemplar erzeugt.



**Bookletmaker BM 60 und Squarefolder SQF 104 inline kombiniert**



**Zusammentragturm Modell C 510** mit 10 Zuführungen und **Modell AC 510** mit zusätzlicher seitlicher Blasluftunterstützung (Air Separation/optional) können auch selbständig als reine Sammelstationen mit eigener Ablage, z.B. für die Bildung von Formularsätzen, genutzt werden.



**Broschürenfertigungssystem DFS 100**