

LEISTUNGSDATEN AUF EINEN BLICK

BROSCHÜRFERTIGUNGSSYSTEME DFS 100 / DFS 200 / DFS 300

Module	Beschreibung		
Towercollator C 510 / AC 510	<ul style="list-style-type: none"> C 510 Collator mit 10 Zuführstationen Friktionseinzug Max. Kapazität pro Station: 28 mm Dokumentengröße: min. 120 x 210 mm max. 320 x 450 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Doppelblatterkennung Papierstauerkennung Jobzähler/ Vorwahlzähler 6 Betriebsarten Geschwindigkeit: A4: max. 4.000 Seiten/ h A3: max. 3.000 Seiten/ h 	<ul style="list-style-type: none"> AC 510 Wie Modell C 510, jedoch werden die Zuführstationen beim Abzug zusätzlich mit Blasluft unterstützt (Air Separation)
Bookletmaker BM 61 <i>(System DFS 100)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Setdicke: max. 10 Blatt á 80 g/m² Dokumentengröße: min. 200 x 270 mm max. 305 x 440 mm Heftung: Rückenstich- und Ringösenheftung 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Klammerköpfe: Magazine mit jeweils 200 Klammern Papierstauerkennung Geschwindigkeit: A4: max. 4.000 Seiten/h A3: max. 3.000 Seiten/h 	<ul style="list-style-type: none"> Den Bookletmaker BM 61 gibt es auch für den manuellen Einsatz (Leistungswerte bitte anfragen)
Bookletmaker BM 200 <i>(System DFS 200)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Setdicke: max. 25 Blatt á 80 g/m² (Broschüre mit 100 Seiten) Dokumentengröße: min. 206 x 275 mm max. 320 x 457 mm Papiergewicht: min. 64 g/m², max. 300 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> Standardformate: A4, A3, B4, 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17" Heftung: Rückenstich-, Block- und Eckheftung 2 Klammerköpfe (Slimline), Magazine mit jeweils 5.000 Klammern 	<ul style="list-style-type: none"> 10 Programmplätze Geschwindigkeit: max. 3.000 Sets/h
Bookletmaker BM 2000 <i>(System DFS 300)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Setdicke: max. 25 Blatt á 80 g/m² (Broschüre mit 100 Seiten) Dokumentengröße: min. 120 x 210 mm max. 320 x 470 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Papiergewicht: min. 60 g/m², max. 300 g/m² Heftung: Rückenstich-, Block- und Eckheftung 2 Klammerköpfe (Slimline), Magazine mit jeweils 5.000 Klammern 	<ul style="list-style-type: none"> Alternativ: Drahtheftköpfe Abstand der Klammerköpfe justierbar 10 Programmplätze Geschwindigkeit: max. 3.000 Sets/h
Frontrimmer <i>(Systeme DFS 200 und 300)</i>	<ul style="list-style-type: none"> FTR 200 <i>(System DFS 200)</i> Setdicke: max. 25 Blatt á 80 g/m² Bookletlänge: min. 120 mm, max. 220 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Bookletbreite: min. 120 mm, max. 320 mm Beschnitt: max. 16 mm Geschwindigkeit: max. 1.800 Sets/h 	<ul style="list-style-type: none"> FTR 2000 <i>(System DFS 300)</i> Bookletlänge und -breite: wie BM 2000 Geschwindigkeit: max. 2.000 Sets/h
Squarefolder SQF 104 <i>(System DFS 100)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Setdicke: max. 24 Blatt á 80 g/m² (Broschüre mit 96 Seiten) 	<ul style="list-style-type: none"> Broschüregröße: min. 100 x 200 mm max. 240 x 325 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Stauerkennung und Ablageüberwachung Geschwindigkeit: max. 2.100 Broschüren/h
Squarefolder <i>(Systeme DFS 200 und 300)</i>	<ul style="list-style-type: none"> SQF 200 <i>(System DFS 200)</i> Setdicke: max. 25 Blatt á 80 g/m² (Broschüre mit 100 Seiten) Bookletlänge und -breite: wie FTR 200 	<ul style="list-style-type: none"> Geschwindigkeit: max. 1.500 Sets/h SQF 2000 <i>(System DFS 300)</i> Setdicke: max. 25 Blatt á 80 g/m² (Broschüre mit 100 Seiten) 	<ul style="list-style-type: none"> Bookletlänge und -breite: wie BM 2000 Geschwindigkeit: max. 1.800 Broschüren/h
Schuppenbandablagen	<ul style="list-style-type: none"> Schuppenbandablage (kurz) Integriert in das letzte Modul des Systems Bandlänge: 40 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Schuppenbandablage BST 4000 (lang) Variabel einsetzbar (mit Lichtschranke) Komplette Länge: ca. 180 cm 	
Systeme			
DFS 100	<ul style="list-style-type: none"> Towercollator C 510 oder AC 510 Bookletmaker BM 61 	<ul style="list-style-type: none"> Squarefolder SQF 104 Standardablage 	
DFS 200	<ul style="list-style-type: none"> Towercollator C 510 oder AC 510 Bookletmaker BM 200 	<ul style="list-style-type: none"> Frontrimmer FTR 200 Squarefolder SQF 200 	<ul style="list-style-type: none"> Schuppenbandablage (Option)
DFS 300	<ul style="list-style-type: none"> Towercollator C 510 oder AC 510 Bookletmaker BM 2000 	<ul style="list-style-type: none"> Frontrimmer FTR 2000 Squarefolder SQF 2000 	<ul style="list-style-type: none"> Schuppenbandablage (Option)
Option	<ul style="list-style-type: none"> Für DFS 200 und DFS 300: Upgrade-Kit für zusätzliche Feederfunktion (Mehrfachabzug) für Towercollator: CF 510/ACF 510 		

(Technische Änderungen vorbehalten)

Wir sind in Ihrer Nähe

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

Werkseigener Service

Wartung und Service für Geräte und Maschinen werden bundesweit von bestens geschulten **HEFTER SYSTEM-FORM** Technikern durchgeführt.



Technik, die Ihren Formularen Beine macht.

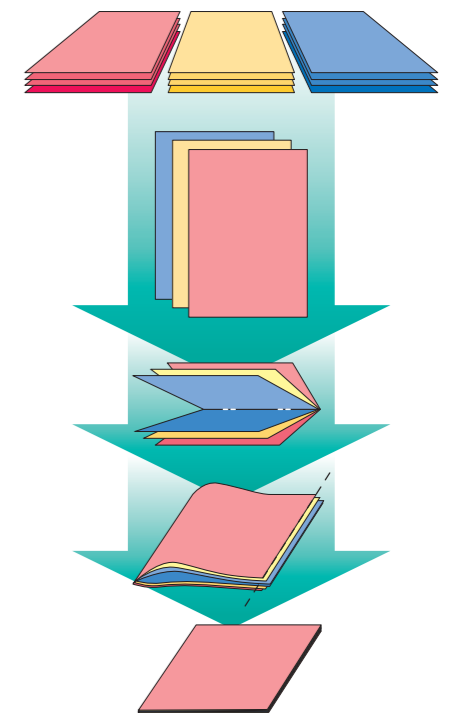
HEFTER SYSTEMFORM, ein Geschäftsbereich der **HEFTER MASCHINENBAU**
Am Mühlbach 6, D-83209 Prien, Tel. (0 80 51) 686-201, Fax (0 80 51) 686-211
systemform@hefter.de, www.hefter.de

1/2009 / QONTUR: marketing communications
Copyright: HEFTER MASCHINENBAU, Prien

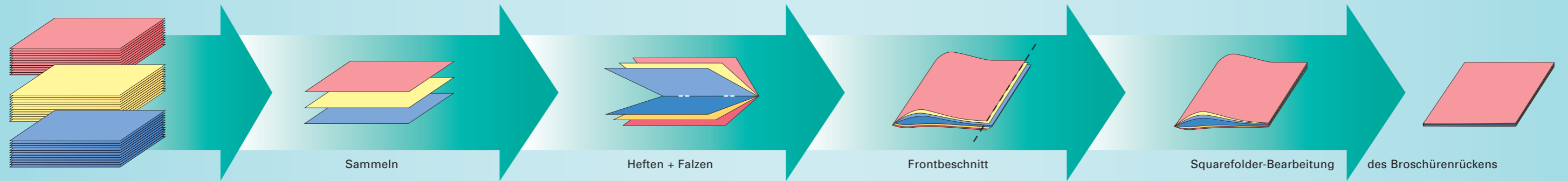
BROSCHÜRFERTIGUNGSSYSTEME DFS 100 / DFS 200 / DFS 300



Modulare Document Finishing Systeme für passgenaue Lösungen



BROSCHÜRENFERTIGUNGSSYSTEME: MODULAR AUSBAUBAR UND SEHR FLEXIBEL IN DEN ANWENDUNGEN



Digitaldruck – und dann?

Mit der modernen Digitaldrucktechnik ist vieles möglich und die Anforderungen wachsen ständig, wie z.B.

- Handbücher mit bis zu 100 Seiten erstellen
- Eine Broschüre mit einem Cover von 200g/ m² Papiergewicht produzieren
- Präsentationsmappen bestehend aus farbigen und Schwarzweiß-Drucken fertigen

Aber wie geht es nach dem Ausdruck weiter? Ist Ihre Druckweiterverarbeitung den technischen Möglichkeiten des Digitaldrucks ebenbürtig, z.B. auch bei schwieriger Oberflächenbeschaffenheit von Dokumenten? Wenn das Endprodukt wie vom „Profi“ aussehen soll, dann heißt die Lösung: Broschürenfertigungssysteme von **HEFTER SYSTEMFORM**.

Einstieg in die vollautomatische Broschürenfertigung

Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, haben Sie die Auswahl aus mehreren Systemen:

• System DFS 100

Towercollator Typen C/AC 510
+ Bookletmaker BM 61
+ Squarefolder PL 104
+ Schuppenbandablage

• System DFS 200

Towercollator Typen C/CF/AC/ACF 510
+ Bookletmaker BM 200
+ Fronttrimmer FTR 200
+ Squarefolder SQF 200
+ Schuppenbandablage

• System DFS 300

Towercollator Typen C/CF/AC/ACF 510
+ Bookletmaker BM 2000
+ Fronttrimmer FTR 2000
+ Squarefolder SQF 2000
+ Schuppenbandablage

Modular und programmierbar

Für den Start in die automatische Broschürenfertigung ist bei jedem System

ein „Tower“ mit 10 Zuführstationen und ein Bookletmaker (Heft-Falz-Modul) notwendig. Die weiteren Module können auch nachträglich integriert werden.

Für die Abzugsfolge der Blätter/ Dokumente aus dem „Tower“ sind bereits Programme hinterlegt. Zusätzlich können Programme auch noch mittels eines großen, übersichtlichen Displays modifiziert und abgespeichert werden.

Towercollator/-feeder Sammeln/Mehrfachabzug

- Für den Abzug unterschiedlichster Papiersorten und -oberflächen gibt es entsprechende ausgestattete Towervarianten mit Friktionseinzug. Die 10 Zuführstationen können nicht nur als Collator, sondern auch – optional bei den Systemen DFS 200 und 300 – als Feeder mit Mehrfachabzug genutzt werden. Jede Station bietet eine Füllhöhe von bis zu 28 mm.

- Die Zuführstationen haben zusätzlich auch noch eine Kaskadefunktion: Das bedeutet, dass mehrere Fächer mit dem gleichen Material gefüllt werden können. Sobald ein Fach leer ist, greift das System automatisch auf das nächste volle Fach mit gleichem Inhalt zu. Das so gesteigerte Einzugsvolumen ermöglicht ein noch wirtschaftlicheres Arbeiten.
- Den Towercollator C 510 gibt es optional auch mit seitlicher Blasluftunterstützung beim Abzug der Blätter (AC 510). In vielen Fällen eine kostengünstige Alternative mit den Vorteilen, die sonst nur größere und teure Saug-Blasluft-Anlagen bieten.
- Mit einem Upgrade-Kit kann der Towercollator der Systeme 200 und 300 zu einem Towerfeeder CF 510 oder ACF 510 (mit Blasluft) erweitert werden. Dann ist auch ein Mehrfachabzug aus den einzelnen Zuführstationen möglich.

- Der Towercollator/-feeder kann auch selbständig als reine Sammelstation mit eigener Ablage genutzt werden.

Bookletmaker

Heften und Falzen

- Die Bookletmaker BM 61, BM 200 und BM 2000 sorgen für ein professionelles Heften und Falzen der gesammelten Blätter.
- Diese Bookletmaker gibt es – modellabhängig – mit Rückenstich-, Block-, Eck- und Ringösenheftung.
- Die Modelle BM 200 und BM 2000 verfügen über zwei Slimline-Heftköpfe mit Magazinen für jeweils 5000 Klammern.
- Weiterhin unterscheiden sich die Modelle in den Papiergrößen, die verarbeitet werden können, in der maximalen Satzstärke und in der Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Fronttrimmer

Randbeschnitt

- Die Systeme 200 und 300 können mit einem Fronttrimmer (FTR 200 bzw. FTR 2000) ausgestattet werden.
- Ab ca. 5 Blatt empfiehlt sich für ein professionelles Aussehen ein Frontbeschnitt der fertigen Broschüre, um einen Seitenversatz auszugleichen.

System DFS 200 (Beispiel):

Ausgestattet mit
Towercollator/-feeder ACF 510
+ Bookletmaker BM 200
+ Fronttrimmer FTR 200
+ Squarefolder SQF 200
+ Schuppenbandablage (kurz)



Squarefolder

Veredeln

- Ein komplett professionelles Erscheinungsbild einer Broschüre ab ca. 10 Blatt erreicht man mit den Squarefoldern SQF 104, SQF 200 bzw. SQF 2000.
- Diese Module veredeln den Broschürenrücken in einem abschließenden Arbeitsgang: Aus einem V-förmigen Rücken wird ein rechteckiger gemacht. Damit wird eine Optik wie bei einem gebundenen Exemplar erzeugt.

Schuppenbandablage

Effizientes Arbeiten

- Für ein kontinuierliches und damit effizientes Arbeiten sorgen zwei Varianten von Schuppenbandablagen.
- Die kurze Ablage ist 40 cm lang und wird in das letzte Modul des Systems integriert. Die lange Schuppenbandablage (ca. 180 cm) ist variabel einsetzbar.

System DFS 100 (Beispiel):

Ausgestattet mit
Towercollator AC 510
+ Bookletmaker BM 61
+ Squarefolder SQF 104
+ Standardablage



Der Tower 510 ist als Collator nutzbar, zum Feeder erweiterbar (Mehrfachabzug) und kann mit Blasluftunterstützung in den Zuführstationen ausgerüstet werden. Er hat eine eigene Sammelstation



Mit Hilfe eines Squarefolder-Moduls können Broschüren veredelt werden: Aus einem V-förmigen Rücken (rechter Stapel) wird ein Broschürenrücken wie bei einem gebundenen Exemplar (linker Stapel).

