

System AF2000 / AF2000S

Das mit dem großen, blasluftunterstützten Zweifach-Hochleistungs-Feeder ausgestattete System, bietet eine flexible Lösung für eine große Anzahl von Broschüren diverser Arten und Größen!

Die heutige Welt der Druckweiterverarbeitung erfordert flexible Lösungen für die Broschürenfertigung in allen Druckereien. Oft müssen bis zur fertigen Broschüre Druckjobs aus mehreren Digitaldruckern zusammengeführt werden. Nicht selten bestehen diese aus farbigen, lackierten Drucken oder aus Papier mit beschichteter Oberfläche. Da eine Inline-Lösung nicht mit allen Geräten wirtschaftlich ist, müssen die Broschüren dann aus verschiedenen digitalen Geräten zusammengestellt werden.

Das AF2000S-System mit seinem Zweifach-Hochleistungs-Feeder bietet eine flexible Lösung für eine große Anzahl von Broschüren diverser Arten und Größen. Die Zuführung erfolgt über den blasluftunterstützten Feeder AF602, der über eine gesamte Ladekapazität von bis zu 540 mm verfügt. Dadurch ist ein langer Produktionslauf ohne Unterbrechungen gewährleistet. Bereits zusammengetragene Sets können für einen längeren Lauf in beide Zuführstationen eingelegt werden (Kaskade). Auch können Deckblätter in eine der Stationen eingelegt werden, wenn diese mit bereits vorsortierten Sets zusammengeführt werden sollen.

Für die Broschürenfertigung kann das System mit Hochleistungs-Heftköpfen für bis zu 50.000 Heftungen von einer Drahtspule oder mit Swingline-Klammerköpfen mit 5.000 Klammer-Kassetten ausgestattet werden. Standardmäßig gibt es auch einen Frontschneider (Fronttrimmer), der für glatte Kanten der Broschüren sorgt.

Optional kann eine Rückpressung (Squarefolder) für einen flachen, rechteckigen Buchrücken an das System angeschlossen werden, sodass die Broschüren wie perfekt gebundene Bücher aussehen.

Zur Abrundung einer perfekten Produktion kann ein Rill- / 2-Seitenschneider CST 2000 (Crease-Side-Trimmer) angeschlossen werden. Ränder werden so von den Blättern entfernt, sodass es nicht mehr notwendig ist, die Broschüren vor der Produktion in einer Offline Guillotine zu schneiden (das Ergebnis ist ein 3-Seitenbeschnitt).

Das System AF2000/AF2000S mit seinen vielseitigen Konfigurationen und Optionen ermöglicht eine perfekte, höchst flexible Lösung, abgestimmt auf die Bedürfnisse Ihrer Broschürenfertigung.

Die wichtigsten Merkmale:

- ☺ Blasluftunterstützter Zweifach-Hochleistungs-Feeder
- ☺ Stapelkapazität bis zu 540 mm (2 x 270mm)
- ☺ Zuführung von vorsortierten Sätzen, z.B. aus digitalen Druckern
- ☺ Hochwertige Klammer- oder Heftköpfe (Swingline oder Hohner)
- ☺ Broschüren bis zu 120 Seiten (30 Blätter a 80g/m²)
- ☺ bis zu 3.000 Broschüren / Stunde
- ☺ Hochwertiger Frontschneider

System AF2000S,
modular mit
Zweifach-Hochleistungs-Feeder AF 602,
Rill- / 2-Seitenschneider CST 2000,
Heft-Falzeinheit BM 2000S / BM 2000,
Frontschneider FTR 2000
Rückenpressung SQF 2000

Optionen System AF2000/AF2000S

- ☺ Rill- / 2-Seitenschneider CST 2000
- ☺ Rückenpressung SQF 2000 für flache Buchrücken
- ☺ Schuppenablage BST 4000 (1,80m lang)



System AF2000 / AF2000S

Das mit dem großen, blasluftunterstützten Zweifach-Hochleistungs-Feeder ausgestattete System, bietet eine flexible Lösung für eine große Anzahl von Broschüren diverser Arten und Größen!

Technische Details

Zweifach-Hochleistungs-Feeder AF602

Anzahl der Zuführungen: 2
Stapelkapazität: 2 x 270mm
Papiergröße max.: 350 x 660mm
Papiergröße min.: 120 x 210mm
Papierstärke: max. 300g/m²
Papiergewicht: min. 60g/m²
Zufuhrgeschwindigkeit: bis zu 15.000 A4-Seiten/h
Blasluftunterstützung: Ja
Fehlererkennung: Doppelblatt, Transportfehler,
Schacht leer, Papierstau
Abmessungen inkl. Basis (HxBxT): 1260 x 1017 x 700mm
Gewicht: 250kg
Anschlussmöglichkeiten: BM2000/BM2000S, CST2000
Option:..... Barcodelesung

Heft-Falzeinheit BM 2000/2000S

Kapazität: 30 Blätter a 80g/m²
Geschwindigkeit: bis zu 3.000 Sätze/h
Seitengröße: max. 320 x 470mm
Seitengröße: min. 120 x 210mm
Papiergewicht: max. 300g/m²
Papiergewicht: min. 60g/m²
Klammermodelle: Sattel-, Kanten und
..... Eckenklammern
Klammerköpfe (BM2000): 2 (Swingline)
Heftköpfe (BM2000S): 2 (Hohner 43/6)
Jobspeicher: Ja, 10 Programme
Abmessungen inkl. Basis und Schuppenablage:
H x B x T 1135 x 1520 x 680mm
Gewicht: 161kg
Option:..... Ringösen

Frontschneider FTR 2000

Kapazität: 30 x 80g/m² Seiten
Max. Broschürenlänge, mit schneiden: 220mm
Min. Broschürenlänge, mit schneiden: 120mm
Max. Broschürenlänge, ohne schneiden: 235mm
Min. Broschürenlänge, ohne schneiden: 105mm
Broschürenbreite, max.: 320mm
Broschürenbreite, min.: 120mm
Geschwindigkeit: bis zu 2.400 Sätze/h
Schnittbreite: bis zu 15mm
Abmessungen inkl. Basis, HxBxT: 1100 x 350 x 595mm
Gewicht: 83kg

Optionen:

Rill- / 2-Seitenschneider CST 2000

Seitenschnitt: max. 30 mm, min 5 mm je Seite
Einseitige Seitenschnittkorrektur: ... +/- 5 mm
Rilleinheit: schmal < 120g/m²
Rilleinheit:..... breit >120 g/m²
Geschwindigkeit: wie Zuführgeschwindigkeit
Papiergröße: wie BM2000/2000s
Papiergewicht, max.: wie BM2000/2000s
Papiergewicht, min.: 64 g/m²
Abmessungen H x B x T: 1250 x 820 x 855mm
Gewicht: 210kg

Rückenpressung SQF 2000

Kapazität: 30 Seiten je 80g/m²
Broschürenlänge, max.: 228mm
Broschürenlänge, min.: 105mm
Broschürenbreite, max.: 320mm
Broschürenbreite, min.: 120mm
Geschwindigkeit: bis zu 1.800 Satz/h
Abmessung inkl. Basis, H x W x D: 1100 x 350 x 595mm
Gewicht: 60kg

Schuppenablage BST 4000 (nicht abgebildet)

Kapazität, A3: > 500 Broschüren
..... (2 Bögen a 80g/m²)
Kapazität, A4: > 1000 Broschüren
..... (2 Bögen a 80g/m²)
Start über Lichtschranke: Ja
Start über Taste: Ja
Ausrichtung: gerade, links oder rechts
Bandgeschwindigkeit: einstellbar
Überlappung (Wegstrecke): einstellbar
Abmessungen (H x B x T): 1060 x 1785 x 450mm
Gewicht: 70kg



Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf

gmbh

Telefon +49 (0) 2241-23417-30

Telefax +49 (0) 2241-23417-55

mail@mehringgmbh.de

www.druckweiterverarbeitung.de