

Hochgeschwindigkeits-Zuführsystem zur Dokumentenverarbeitung



>> Vorteile auf einen Blick

- Automatisiertes Hochgeschwindigkeits-Zuführsystem mit Falzeinheit
- Beschickung durch Schneidemaschine (endlos) oder Einzelblatt-Vorstapler
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Hohe Sammel- und Falzkapazität
- Bewährtes industrielles Falzwerk
- Lesesysteme für alle gängigen Codes

MB-System 450

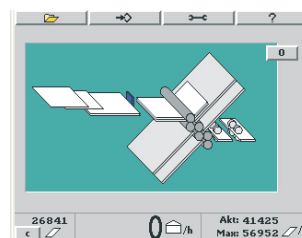
Das MB-System 450 steht für ein Maximum an Produktivität. Konzipiert für das Lesen, Sammeln und Falzen personalisierter Dokumente, zeichnet es sich durch seine kompakte Bauweise und einfache Bedienung aus. Die Zuführung der Dokumente kann entweder als Blattware über einen Schuppenvorstapler oder als Endlosbahn von der Rolle erfolgen.

Die Lesung der personalisierten Dokumente erfolgt durch Scanner oder Kamera, die im Bereich des Hochleistungs-Sauganlegers angebracht sind. Die Lesung kann somit unterhalb des Sauganlegers oder von oben nach dem Anleger erfolgen. Hierbei können alle üblichen Codes wie z. B. Bar- oder Datamatrix-Code sowie OMR- oder OCR-Codes verarbeitet werden. Basierend auf der Leseinformation wird die variable Blattanzahl gesammelt und zuverlässig gefalzt, ohne die Walzeneinstellung zu verändern. Alternativ zur Lesung kann auch anhand eines Vorwahlzählers die entsprechende Blattanzahl gesammelt werden.

Ebenso können weitere Module wie z. B. ein Collector (Sammeln nach dem Falzen), ein Aussteuerfach oder Hefteinrichtungen integriert werden. Zudem ist das MB-System 450 offline oder online in Verbindung mit Digitaldruck- oder anderen Weiterverarbeitungs-Systemen einsetzbar. Falls eine Bandauslage verwendet wird, kann diese inline oder 90° zum Falzsystem positioniert werden. Darüber hinaus sind für Logistikanwendungen optional auch Trennblattanleger im Bereich der Bandauslage integrierbar.

Durch die Möglichkeit der automatischen Einstellung der Module werden eine große Formatvariabilität und verkürzte Rüstzeiten gewährleistet.

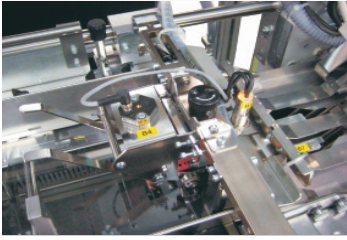
Eine optionale Einbindung der MB Bäuерle Software System Solutions sorgt dafür dass, die Verarbeitung in einer Logdatei detailliert protokolliert wird. Die passenden Software-Module wie z. B. Reporting, Monitoring oder Output Read System können dabei auf kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden.



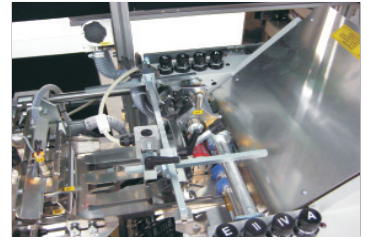
AUTOMATION FOR EFFICIENCY. 

MB-System 450

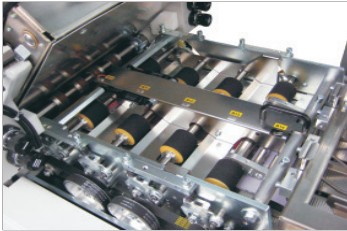
>> Systemmodule



Akkumulator
mit Lesesystem



Akkumulator mit
4-Taschen-Falzwerk

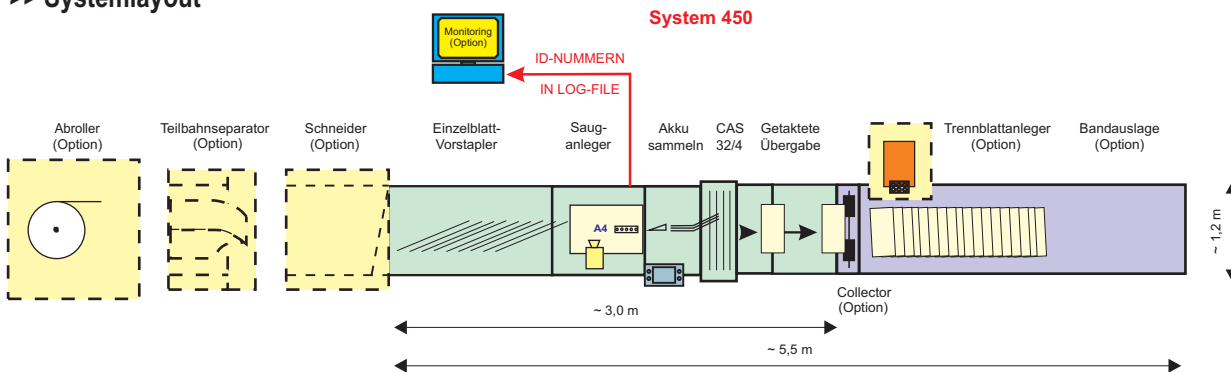


Buffer
(optional)



Ausschleusung mit
Bandauslage (optional)

>> Systemlayout



Technische Daten:

Papierformate: <i>nicht falzend</i>	Länge - max. 215 mm (8.5") min. 100 mm (4")
	Breite - max. 305 mm (12") min. 178 mm (7")
Papierformate: <i>falzend</i>	Länge - max. 356 mm (14") min. 200 mm (8")
	Breite - max. 305 mm (12") min. 178 mm (7")
Papiergewicht:	80 - 130 g/m ²
Geschwindigkeit:	A4 quer - ca. 55.000 Blatt/h (je nach Material) 11 2/3" - ca. 45.000 Blatt/h (je nach Material)
Sammelkapazität:	bis 9 Blatt, (Papier ~ A4, 80 g/m ²) Teilsatzbildung um im Collector bis zu 100 Blatt A4 zu sammeln
Elektrische Anschlusswerte:	3 x 400 V / 50 Hz / N / PE 16 A CEKON-Stecker

