

Multiflexibles Inline-System zum Rillen und Falzen

## Innovation bei MB Bäuerle

Zur effizienten Verarbeitung von digital gedruckten Erzeugnissen oder anderen sensiblen Materialien hat MB Bäuerle ein Inline-System zum Rillen und Falzen entwickelt, welches sich durch eine besonders hohe Flexibilität auszeichnet. Die unterschiedlichen Module sind dabei auf



**MB Bäuerle Inline-System zum Rillen und Falzen von Digitaldrucken.**

einem Schienensystem montiert, so dass diese je nach Einsatzzweck innerhalb kürzester Zeit positioniert werden können. Hohe Produktivität in Verbindung mit minimalen Rüstzeiten sind die entscheidenden Vorteile für den Anwender.

### Höchste Genauigkeit

Die Konfiguration besteht dabei aus folgenden Komponenten:

- ▶ Flachstapelanleger FSA 52-SL mit Luftfördertisch
- ▶ Ausrichttisch ART 52
- ▶ Balkenrill- und Perforiermaschine Pit Stop WF Speed DH
- ▶ Ausrichttisch ART 52
- ▶ Vollautomatisches Falzsystem prestigeFold Net 52.

Die Bogen werden dabei vom Flachstapelanleger dem Ausrichttisch zugeführt und dort vor dem Rillvorgang ausgerichtet. Nachdem die Rillung oder Perforation gesetzt wurde, wird der Bogen auf den Ausrichttisch des Falzsystems befördert und vor dem Falzvorgang erneut ausgerichtet. Da die Verarbeitung in einem Durchgang erfolgt, ist die Gefahr von Markierungen minimal. Außerdem entfällt ein Zwischenstapeln vor dem Falzen.

### Außergewöhnliche Technik

Die Besonderheit dieses Inline-Systems besteht in der hohen Flexibilität, die sich für den Anwender bietet, da verschiedenste Produktionsmöglichkeiten zur Verfügung stehen: Rillen und Falzen, Perforieren und Falzen, Rillen, Perforieren und Falzen, nur Rillen, nur Perforieren oder nur Falzen. Die Balkenrill- und Perforiermaschine ist auch als Solo-System betreibbar.

Eine weitere Besonderheit besitzt der Flachstapelanleger. Das Zuführgerät ist erstmals mit einem Luftfördertisch ausgerüstet. Dadurch ist die Beschickung auch schwerer Lagen direkt von einer Palette aus mühelos möglich. Das Luftpolster verringert die Reibung, der unterste Bogen wird geschont und der Stapel lässt sich leicht verschieben.

**MB Bäuerle**  
**Tel. 0 77 24 / 8 82-0**