

Rill-/Falz-/Perforiermaschine

Morgana DigiFold Ultra



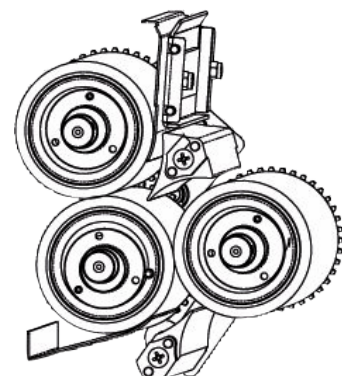
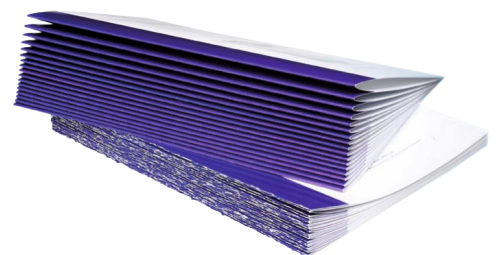
Vollautomatische Rill-/Falz- und Perforiermaschine mit 4-Seiten-Schnitt für randlos bedruckte Falzprodukte bis 1300 mm Länge. Schneiden, Rillen, Perforieren und Falten in einem Arbeitsgang.



Die DigiFold Ultra erweitert die Funktionen der DigiFold Pro XL um eine 4-Seiten-Schnittfunktion für randlos bedruckte Falzprodukte, wie z. B. 6- oder 8-seitige Falzbroschüren, auch A4-Querformate sind einfach zu erstellen. **Die Langbogen-Beschnittfunktion kann bis zu einer Länge von 1300 mm beschneiden. Ein großer Vorteil, wenn keine großformatige Schneidemaschine vorhanden ist.**

- Schneiden, Rillen, Perforieren und Falten in einem Arbeitsgang
- Automatischer randloser Zuschnitt von Blättern bis 700 mm Länge, mit dem Tischverlängerungsset bis 1300 mm
- Rillt und faltet bis zu 6000 A4-Blätter pro Stunde
- Hochautomatisierte und benutzerfreundliche Oberfläche
- Vollständige Kreuzperforation möglich, plus bis zu fünf Inline-Perforations-/Rillräder
- Bis zu 30 Rillen pro Blatt (statische Rillung)
- Ausgestattet mit einem Bandstapler für gefaltete Blätter und einem Ausgabefach für reine Rillaufträge

Digital bedruckte Bogen sind sehr empfindlich und erfordern eine besonders schonende Weiterverarbeitung. Beim automatischen Rillvorgang wird das Material schonend verdichtet, ein Aufbrechen der Papierfasern und Abplatzen des Tons wird dadurch wirksam verhindert. Anstelle der konventionellen Falztaschen bedient sich die DigiFold Ultra elektronisch kontrollierter patentierter Falzschwerter. Eine dynamische Bogenweiche kommt nur mit der vorderen Kante des Papiers in Berührung, was eine äußerst schonende Falzung ohne Markierungen und Kratzer auf dem Material bewirkt.

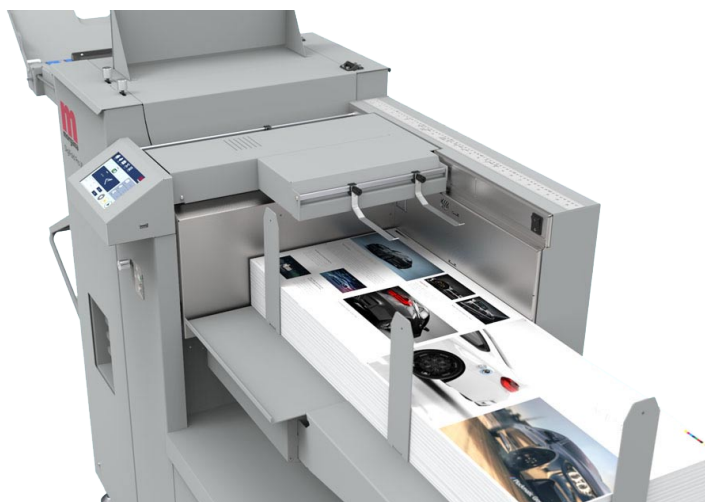


Falzschwerter mit patentiertem System „flying knife“

Rill-/Falz-/Perforiermaschine Morgana DigiFold Ultra

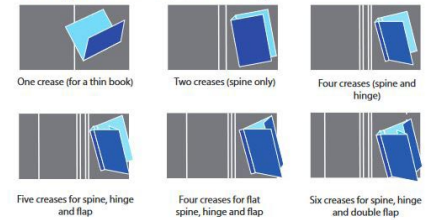


Grafischer Touchscreen für einfache Programmierung von Falzungen, Rillungen und Spezialjobs

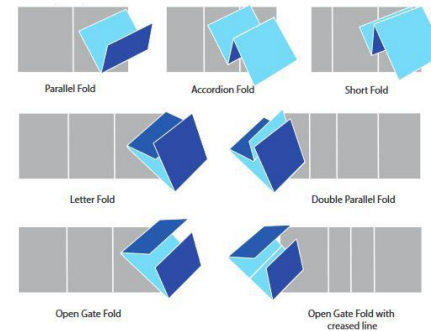


Flachstapelanleger
max. 200 mm Füllhöhe, bis 1300 mm lange Bögen

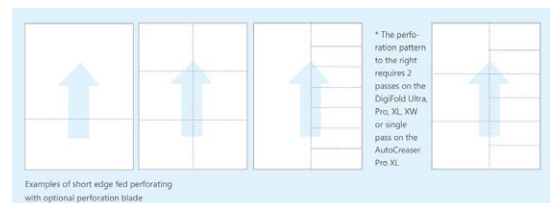
Rillungen für Klebebindungen



Falzarten



Beispiele für Perforationen



Sonderauslage BST4000
optionale 90 cm Auslage inline
oder im 90° Winkel

Technische Daten:

Morgana	DigiFold Ultra	
Papierformat in mm	min. 93 × 160	max. 385 × 1300
Papierstärke	80 - 400 g/m ²	
Geschwindigkeit	6000 A4 Falzungen/h	7500 A4 Rillungen/h
Falzschwerter	2	
Rillwerkzeuge	bis zu 2 positiv / negativ	
Rillpositionen max.	30 Stk. (min. 0,1 mm Abstand)	
Perforierwerkzeuge	1 quer und 1 längs (optional bis 3)	
Maße L × B × H mm	2765 × 740 × 1450	
Anschluss	230 V, 750 W	



Genker Str. 10 · 53842 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2241-23417-30
Telefax +49 (0) 2241-23417-55
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de