

# K8RS Digital

## Die K8RS, kombiniert mit digitalem MBO-Equipment

Die K8RS Digital ist die ideale Falzmaschine, wenn hohe Produktivität und Flexibilität gefordert wird. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 250 m/min und umfangreichen Automatisierungsmöglichkeiten ist die K8RS Digital die richtige Wahl für hohe Auflagen und sehr kurze Rüstzeiten. Sie eignet sich zur Herstellung von Signatures. In Verbindung mit der neuen Auslage A7D können auch komplette Buchblöcke produziert werden.



### Merkmale:

- Für Signatures und Akzidenzen
- In Verbindung mit der A7D Auslage Produktion von Buchblöcken möglich
- In Verbindung mit der A10 Auslage Produktion von herkömmlichen Signatures in Stangen möglich
- Inline und Offline einsetzbar
- Druckmaschinenhersteller unabhängig
- Einsetzbar für 20" und 30" Rollenbreite
- Geschwindigkeit bis zu 250 m/min in der Gesamtlinie
- Variabler Ausschnitt möglich: 4–80 mm
- Externe Längsschnittkassette, zum Beispiel für Randbeschnitt oder für optionalen Ausschnitt
- Ausschleusung von Kontrollbogen sowie von fehl- und nichtbedruckten Bogen

## Über die K8RS Digitallinie

Das Linienkonzept der K8RS Digital ist eine ideale industrielle Falzlösung, wenn eine hohe Produktivität, Effizienz und Formatvariabilität bei geringsten Rüst- und Umstellzeiten in der Herstellung von Signatures oder auch kompletten Buchblöcken, mit oder ohne Hilfsleimung, für den Weiterverarbeitungsprozess im Webfinishing gefordert sind. Die K8RS Digital kann inline wie auch offline eingesetzt werden und ist ausgestattet mit automatisierten Falztaschen und -walzen und kann in einen JDF-Workflow eingebunden werden. Um die Formatvariabilität zu steigern, können selektive und variable Falztaschen integriert werden.

Durch die Verwendung des Zusatzmoduls WTS8 wird es ermöglicht, dass zum Beispiel in 2-up, 3-up und 4-up gedruckte Produkte von der Rolle verarbeitet werden können, indem die Papierbahn exakt zum Falzschwert in der

K8RS Digital positioniert wird. Desweiteren ist es möglich, die bedruckte Papierbahn, wenn erforderlich, zu drehen oder zu wenden. Das Modul ist auch dafür ausgelegt, die Papierbahn zu drehen oder zu wenden, wenn es die baulichen Gegebenheiten kundenseitig erforderlich machen.

Das Modul EM80.1 schleust fehlbedruckte Bogen, Kontrollbogen und Anlaufmakulatur aus dem Prozess aus, um eine fehlerfreie Produktion zu ermöglichen.

Abgerundet wird die K8RS Digitallinie durch das flexible, am Ende der Produktionslinie platzierte Auslagensystem A7D, welches unter anderem ermöglicht, eine Vollständigkeitskontrolle der Buchblöcke via Codeverifizierung am Ende durchzuführen. Damit wird garantiert, dass nur 100 % vollständige Buchblöcke den weiteren Inline- oder Offline-Prozessen zugeführt werden.