



### Die Multiformatanlage Kern 5000 setzt neue Standards in den Disziplinen Flexibilität, Einsetzbarkeit und Bedienung.

Die Kern 5000 ist ein Kuvertiersystem das flexibel für sämtliche Kuvertformate eingesetzt werden kann. Das Kuvertiersystems BB700 mit dem neuen Systemkanal erfüllt die Anforderungen eines modernen Dienstleisters, sämtliche Applikationen über die gleiche Anlage verarbeiten zu können.

Im Zentrum des Systems steht das Drehmodul. Applikationsabhängig können mit diesem Modul die Dokumente um 90 Grad gedreht oder gerade durch transportiert werden. Die eingebaute Logik entscheidet je nach Applikation ob ein Dokument oder Dokumentengruppe gedreht werden muss, um entsprechend der Fensterposition ins Kuvert geschoben werden zu können. Im Falle einer Falzapplikation in C6/5 oder C5 Umschläge, werden die Dokumente gerade durch das Drehmodul transportiert.

Das Kuvertiersystem ist auf eine maximale Taktleistung von 16000 Kuvertierungen pro Stunde ausgelegt.

Das System kann je nach Bedarf stufenlos eingestellt werden. In Verbindung mit dem Schneideautomaten Kern 996 oder Einzelblattanleger Kern 971 können Verpackungsgruppen mit hohen Blattzahlen sicher und schnell verarbeitet werden.

Bei der Entwicklung der Systemlösung wurde ein hoher Fokus auf eine einfache Einstellung gelegt.

Die Umstellung der Falztaschen, des Drehmoduls und der Dokumentenführungen im Kuvertiersystem erfolgt automatisch. Dadurch verkürzen sich die Stillstandzeiten beim Formatwechsel auf ein Minimum.

Das erfolgreiche Bedienkonzept der Kern-Anlagen wurde übernommen und vereinfacht den Betrieb und die Einstellung des Systems.

Die Zugänge wurden so gestaltet, dass der Bediener allfällige Störungen oder Probleme schnell beheben kann.

#### Unsere Dienstleistungen

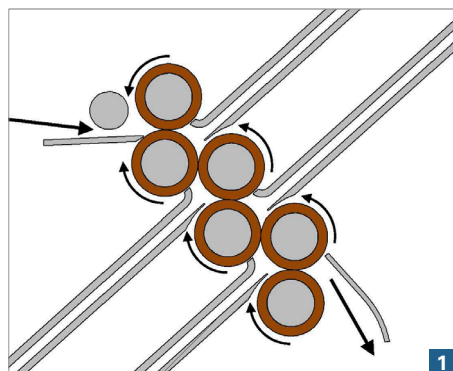
- Persönliche Beratung vor Ort
- Bedarfsanalyse
- Ausarbeiten einer optimalen Lösung
- Systemintegration
- Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- Umfassender Support in der Betriebsphase

#### Merkmale

- Dokumentenformat von (BxL) 210–225 mm × 88.9–305 mm (14" bei Falzapplikationen)
- Verarbeitung bis zu 16000 Kuvertierungen/Stunde
- Kuvertformat C6/5 bis B4
- Automatische Einstellungen
- Kern mailFactory® kompatibel
- Höchste Flexibilität, Effizienz und Zuverlässigkeit
- Sehr flexibler Einsatzbereich der Anlage
- Kleine bis grosse Produktionsvolumen



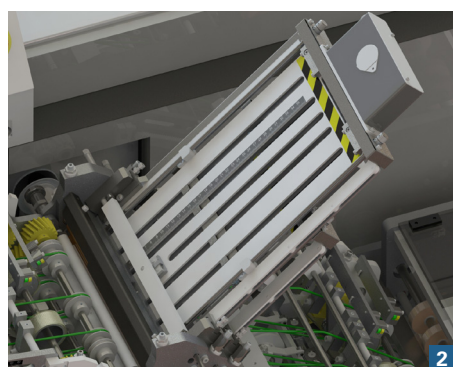
# System Ergänzungen **Kern 5000**



## 1 Falz

Die Kern 5000 ist standardmässig mit einer 4-Taschen Falzeinheit ausgerüstet. Dadurch können alle gängigen Falzarten verarbeitet werden.

Für eine schnelle Umrüstung der Anlage können die Falztaschen mit automatischer Einstellung der beiden Funktionen *Falzposition* und *Umlenkung* ausgerüstet werden (Option).



## 2 Automatische Einstellung

Die Kern 5000 kann optional mit automatischer Einstellung ausgerüstet werden. Beim Wechsel der Applikation werden die Anschläge automatisch auf die gewünschte Position gefahren.

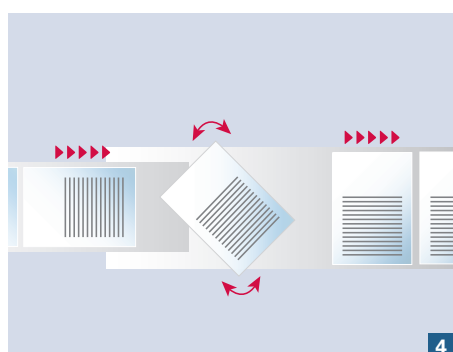
Stillstandzeiten bei einem Applikationswechsel können mit dieser Funktion auf ein Minimum reduziert werden.



## 3 Bedienung

Die Bedienung der Kern 5000 ist einfach und klar verständlich aufgebaut. Überall wo nötig wird der Bediener der Anlage mit Bildern und Grafiken unterstützt. So können Interventionen im System sehr schnell und zielgerichtet durchgeführt werden.

Optimale Zugänglichkeit durch aufklappbare Tische und Falzsysteme.



## 4 Drehen

Das Drehmodul ist das Herz der Multiformatanlage Kern 5000. Automatisch je nach Applikationen werden Dokumentengruppen um 90 Grad nach links oder rechts gedreht oder im Fall einer Falzapplikation gerade durch das Modul transportiert.

Das Drehmodul wird mit einem zusätzlichen Gruppierpositions-Modul kombiniert. In dieser Kombination können praktisch sämtliche möglichen Applikationen verarbeitet werden.

### Kern AG

3510 Konolfingen  
Schweiz

Telefon +41 31 790 35 35  
info.switzerland@kernworld.com  
www.kernworld.com