



Das Hochleistungs-Kuvertiersystem Kern 3600 für noch höhere Effizienz.

Die Kern 3600 ist das Ergebnis der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Hochleistungs-Linie aus dem Hause Kern.

Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit sind klare Stärken des Vorgängermodells Kern 3500. Unsere Entwicklungsingenieure haben sich das Ziel gesetzt, diese Werte nochmals zu erhöhen. Gezielt wurden die Wünsche und Anliegen unserer Produktanwender analysiert und bei der Entwicklung umgesetzt. In einem mehrmonatigen Test wurde das System unter Produktionsbedingungen bei Kunden auf Herz und Nieren getestet.

Die Kern 3600 ist in der Lage alle Formatbereiche mit der maximalen Leistung zu verarbeiten. Das System ist stufenlos einstellbar. Erhältlich ist das Kuvertiersystem ab Werk mit einer maximalen Taktleistung bis zu 27 000 Kuvertierungen pro Stunde.

Speziellen Fokus bei der Entwicklung wurde auf die Bedienung des Systems gelegt. Das erfolgreiche Bedienkonzept der Kern Anlagen wurde übernommen und vereinfacht den Betrieb und die Einstellung des Systems.

Die Einstellungen der Anlage wurden automatisiert, so dass bei einem Applikationswechsel der Stillstand der Anlage auf ein absolutes Minimum reduziert wird.

Für den Bediener einer Anlage wurden die Zugänge in den einzelnen Sektionen verbessert. Tische und Stationen können geöffnet oder wie die Beilagenzuführstation angehoben werden.

Mit diesen Neuerungen hat der Bediener noch besseren Zugang zum System. Allfällige Störungen oder Probleme können so sehr schnell behoben werden.

Unsere Dienstleistungen

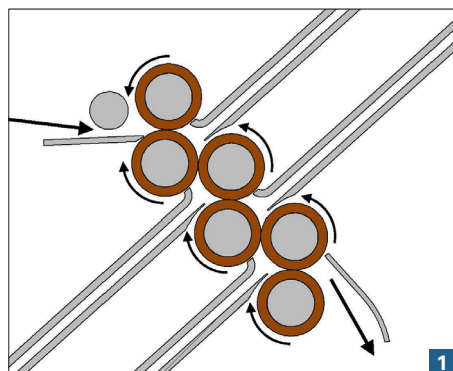
- Persönliche Beratung vor Ort
- Bedarfsanalyse
- Ausarbeiten einer optimalen Lösung
- Systemintegration
- Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- Umfassender Support in der Betriebsphase

Merkmale

- Dokumentenformat von min. 82×148 mm bis max. 356×225 mm
- Verarbeitung bis zu 27 000 Kuvertierungen/Stunde
- Kuvertformat C6 bis B5
- Kern mailFactory® kompatibel
- Höchste Flexibilität und Effizienz
- Automatische Format-Einstellungen bei Applikationswechsel in 2 Min. (Option)
- Höchste Dokumentensicherheit bei der Verarbeitung
- Mittlere bis grosse Produktionsvolumen



System Ergänzungen **Kern 3600**



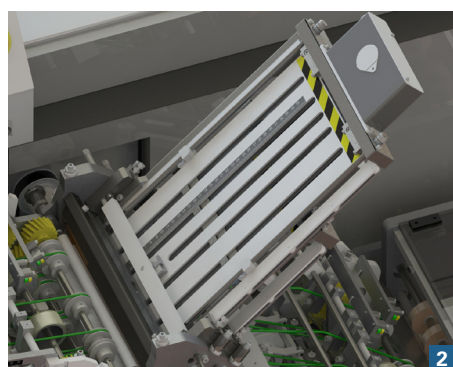
1 Falz

Die Kern 3600 ist standardmässig mit einer 4-Taschen Falzeinheit ausgerüstet. Mit unterschiedlich dicken Falztaschen können Falzungen in höchster Präzision und Qualität ausgeführt werden.

Für eine schnelle Umrüstung der Anlage können die Falztaschen mit automatischer Format-Einstellung ausgerüstet werden (Option).

Die Steuerung ist auf dem neusten Stand der Technik und erfüllt somit die Anforderungen an ein modernes Kuvertiersystem auch für die Zukunft.

Die Anlage ist für den Anschluss an die Kern mail**Factory**® Softwarelösungen vorbereitet oder kann in die Lösung von Drittherstellern integriert werden.



2 Automatische Format-Einstellung

Die Kern 3600 kann optional mit automatischer Format-Einstellung ausgerüstet werden. Beim Wechsel der Applikation wird die entsprechende Einheit 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 3600 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.

Auf verschiedenen Zugriffstufen können selektive Benutzerrechte vergeben werden.



4 Technologie

Bei der Entwicklung der Anlage wurden die modernsten Technologien eingesetzt. Die Verwendung von Servomotoren ist selbstverständlich.

Kern AG

3510 Konolfingen
Schweiz

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