



Kern 3600

Die perfekte Lösung für den Transaktionsmarkt mit einer Leistung von bis zu 27'000 Kuverts / Stunde.

Mit der Kern 3600 wird Perfektion zur Wirklichkeit – eine Synthese aus Innovation, Technologie und Erfahrung.

Das Kuvertiersystem Kern 3600 ist das Ergebnis der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Kern-Hochleistungslinie, abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse.

Die Anlage zeichnet sich aus durch einfache Bedienung, maximale Modularität sowie eine hohe Leistungsfähigkeit.

Highlights der Anlage

- Mit der automatischen Einstellvorrichtung ist ein Formatwechsel zwischen C6/5 und C5 innerhalb von 2 Minuten möglich
- Der lineare Materialfluss bei Geschwindigkeiten bis zu 27 000 Takten/Std. ermöglicht einen extrem schlanken Grundriss und damit eine optimale Ausnutzung der Arbeitsabläufe
- Zuverlässigkeit und höchste Dokumentensicherheit dank einer vollständigen durchgängigen Papierlaufüberwachung
- Einseitige Bedienung

Technologie

Der Einsatz von neuester Antriebstechnologie und Sensorik, garantiert eine hohe Systemverfügbarkeit und gewährleistet somit die bekannte Kern-Langlebigkeit.

Bedienerfreundlichkeit

Die Bedienung der Kern 3600 ist einfach und klar verständlich aufgebaut und erfolgt über ein zentrales Bedienpanel. Um nötige Interventionen schnell und zielgerichtet durchzuführen, wird der Bediener mittels Bilder und Grafiken unterstützt.

- Die einzelnen Sektionen (Gruppiertische, Falzstationen etc.) sind für das Bedienpersonal einfach zugänglich.
- Das Beilagenzuführband wird bei einer Intervention mit einem Handgriff angehoben.
- Auf verschiedenen Zugriffstufen können selektive Benutzerrechte vergeben werden.

Unsere Dienstleistungen

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

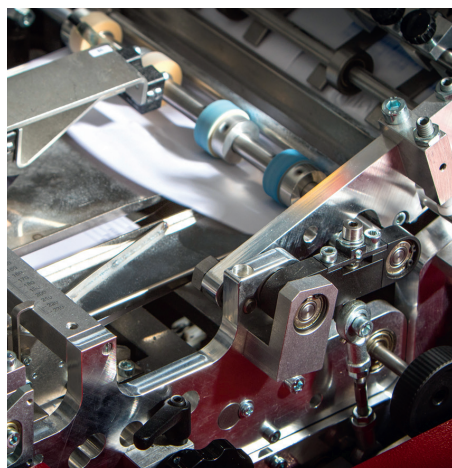


Software System Plattform Sphera

Die Anlage ist für den Anschluss an die Kern mailFactory® Softwarelösungen vorbereitet. Dieses Softwarepaket unterstützt und begleitet den ganzen Verarbeitungsprozess in den Bereichen Dokumentenüberwachung, Kontrolle, Nachverfolgen, Analyse sowie Optimierung des Gesamtprozesses.



Kern 3600



Applikationsvielfalt

- Die Kern 3600 ist mit einer automatischen Format-Einstellung ausgerüstet. Beim Wechsel der Applikation wird die komplette Maschine vollautomatisch auf das neue Format eingestellt.
- Das System ist mit einem 4-Taschen-Falzwerk ausgerüstet. Durch das einzigartige Falzsystem können praktisch alle denkbaren Falzarten ausgeführt werden. Falzungen erfolgen in höchster Präzision und Qualität.
- Mit dem Kern Lesesystem und der dazugehörigen Softwarelogik wird der Verarbeitungs- und Kuvertierprozess



überwacht. Mit der zusätzlichen Papierlaufüberwachungssensorik wird eine maximale Verarbeitungssicherheit und -kontrolle gewährleistet.

- Die Kern 3600 ist in der Lage alle spezifizierten Formate mit der maximalen Leistung von 27 000 Kuvertierungen pro Stunde zu verarbeiten. Die stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit ermöglicht eine optimale Anpassung an die Verarbeitungsbedingungen.



- Am Maschinenausgang kann das System standardmässig mit der nötigen Anzahl an Auslenkmodulen erweitert werden. Daneben stehen auch Funktionen wie lesen, markieren, frankieren etc. zur Verfügung. Optional besteht die Möglichkeit ein Postboxensystem anzuschliessen.
- Zusätzlich kann die Lösung mit dem Inkjet-Drucksystem (Vollfarbe oder schwarz/weiss) Print@Exit ergänzt werden.

Fakten auf einen Blick

Kern 3600

- Dokumentenformat: von min. 82 × 148 mm bis max. 356 × 225 mm, stufenlos einstellbar
- Verarbeitung: bis zu 27 000 Kuvertierungen/Std.
- Kuvertformat: C6 bis B5
- Papiergewicht: 70–120 gm²
- Max. Verpackungsdicke: 8 mm
- Verstellbare Einpacklamellen: 0.1–8 mm
- 4-Taschen-Falzwerk
- ausrüstbar bis zu 12 Zuführstationen
- Automatische Format-Einstellungen bei Applikationswechsel in 2 Min. (Option)
- Höchste Dokumentensicherheit bei der Verarbeitung
- kompatibel in die Kern Software Umgebung

Kern AG

3510 Konolfingen
Schweiz

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