



Kern 3200 *force*

Die Lösung für flexible und komplexe Kuvertierjobs im mittleren bis hohen Leistungsbereich von bis zu 18'000 Kuverts / Stunde

Die Kern 3200 *force* zeichnet sich aus durch höchste Flexibilität, schnelle Umstellbarkeit, sehr hohe Zuverlässigkeit und einer einfachen intuitiven Bedienung.

Durch die unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten ist die Anlage für den Einsatz im Transaktions- und Direktwerbemarkt sowie in Lettershops geeignet.

Highlights der Anlage

- Das System kann optional mit einem zusätzlichen Kuvertmagazin ausgerüstet werden. Dank diesem einzigartigen Konzept kann die Anlage Jobweise unterschiedliche Kuverts verarbeiten, ohne Intervention des Bedieners.

Stillstandzeiten bei einem Applikationswechsel gibt es nicht mehr.

Zusammen mit den automatischen Einstellungen verringern sich die Standzeiten bei einem Jobwechsel auf ein absolutes Minimum.

Speed as a Service

Bei zeitlich begrenzten Verarbeitungsspitzen kann für diesen Zeitraum eine temporäre Geschwindigkeitserhöhung

auf 22K freigeschaltet werden. So können kurzfristig Produktionsspitzen effizient gebrochen werden.

Technologie

Für die Entwicklung der Anlage wurden die modernsten Technologien eingesetzt. Die Steuerung ist auf dem neuesten Stand der Technik und erfüllt vollumfänglich die Anforderungen an ein zukunftsgerichtetes, modernes Kuvertiersystem.

Durch die lückenlose Dokumentenüberwachung im gesamten Kuvertiersystem erfüllt die Kern 3200 *force* höchste Sicherheitsansprüche.

Bedienerfreundlichkeit

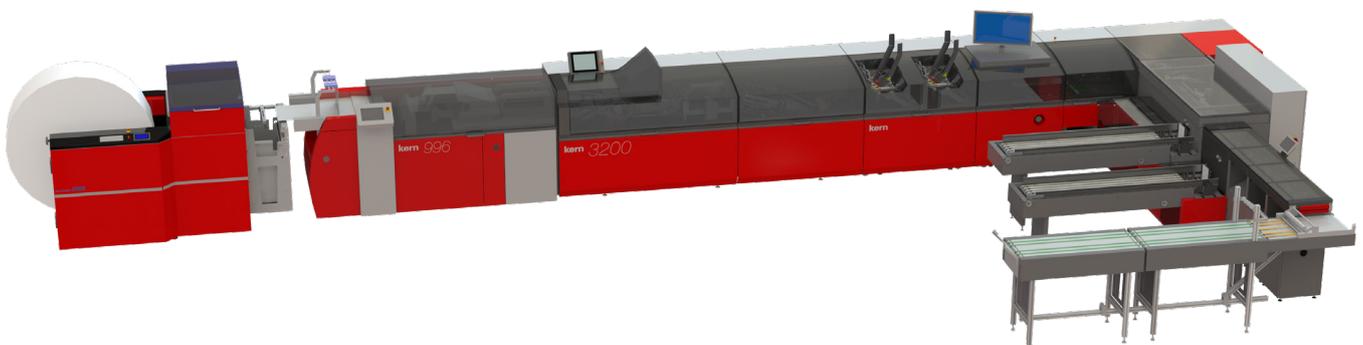
Die Bedienung der Kern 3200 *force* ist einfach und klar verständlich aufgebaut und erfolgt über ein zentrales Bedienpanel. Um nötige Interventionen schnell und zielgerichtet durchzuführen, wird der Bediener mittels Bilder und Grafiken unterstützt. Kern Kuvertiersysteme zeichnen sich durch ein einheitliches Bedienungskonzept aus.

Unsere Dienstleistungen

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



- Ein automatisiertes Eingabemodul (Einzelblatt, Endlosstapel, Rolle) sorgt für eine effiziente Papierzufuhr.
- Die einzelnen Sektionen (Gruppiertische, Falzstationen etc.) sind für das Bedienpersonal einfach zugänglich.



Kern 3200 *force*



Applikationsvielfalt

- Die Kern 3200 *force* ist mit einer automatischen Format-Einstellung ausgerüstet. Beim Wechsel der Applikation wird die komplette Maschine vollautomatisch auf das neue Format eingestellt.
- Der Systemkanal kombiniert die Funktionen Gruppieren (oben / unten), Falzen (4-Taschen-Falzwerk), Drehen (rechts- oder linksherum) und Wenden (um 180°). Dies macht es möglich, alle gängigen Ausprägungen von Applikationen (ob gefalzt oder ungefalzt) zu verarbeiten.
- Die Kern 3200 *force* 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 3200 *force* bietet neu die Möglichkeit während des Kuvertierprozesses sowohl Dokumente als auch leere Kuverts separat auszusteuern. Durch diese beiden Auslenkmöglichkeiten und der standardmässigen Laufüberwachung ist das System in der Lage fehlerhafte Dokumente oder Kuverts zu detektieren und präventiv auszulenken. Zusätzlich werden dank dieser Voraussetzung Vergleichsapplikationen (Dokument mit Kuvert) im Falle einer Diskrepanz vollautomatisch angeglichen werden. Gerade für personalisierte Direktmarketing Applikationen bietet dies ein grossen Mehrwert.



Fakten auf einen Blick

Kern 3200 *force*

- Dokumentenformat (BxL):
min. 210 x 93mm
max. 225x 305 mm ungefalzt,
max. 225x 356 mm Falz-
applikationen
- Papiergewicht: 70–120 gm²
- Max. Leistung/Verarbeitung:
C6/5 und C5: 18 000 Verpackungen/Std.
C4: 10 000 Verpackungen/Std.
- Falzen: 4-Taschenfalzwerk
- Kuvertformate: C6/5 bis B4
- Beilagenstationen:
0/2/4/6/8/10/12/16
- Beilagenformat (BxL):
min. 80x130 mm
max. 229x305 mm
- Automatische Formateinstellungen
- Max. Verpackungsdicke: 12,7 mm
- kompatibel in die Kern Software Umgebung

- 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.

Software System Plattform Sphera

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

Kern AG

3510 Konolfingen
Schweiz

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