



kern**Mail**

Kern 1600 endlos

Multiformat-Kuvertiersystem

Die vielseitige Lösung mit Endloseingang



Your technology partner | **kern**

Kern 1600 endlos Multiformat-Kuvertiersystem

Die Kern 1600 endlos ist schnell, einfach und vielseitig im Profibereich einsetzbar. Dieses flexible Multiformat-Kuvertiersystem ist für den mittleren Leistungsbereich die ideale Anlage.

Die Kern 1600 endlos zeichnet sich aus durch eine hohe Flexibilität, schnelle Umstellbarkeit, höchste Zuverlässigkeit und einfache Bedienung. Sie ist geeignet für den Einsatz im Transaktions- und Direktwerbemarkt.

Bei der Weiterentwicklung der Kern 1600 endlos ging Kern auf Kundenbedürfnisse ein und hat das Multiformat Kuvertiersystem für den Einsatz ab Endlosstapel oder Rolle erweitert. Die Bauweise wurde bewusst auf die industrielle Verpackung und nicht auf Bürosysteme ausgelegt. Dadurch ist die Kern 1600 endlos im 3-Schicht-Dauerbetrieb einsetzbar und bietet dem Anwender einen hohen Investitionsschutz.

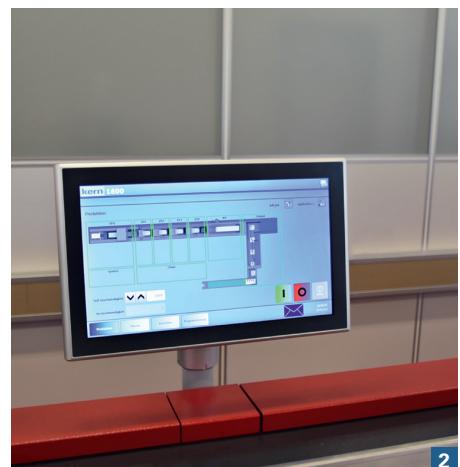
Die Kern 1600 endlos bietet eine sehr hohe Flexibilität für die Verarbeitung unterschiedlichster Aufträge. Durch die Verwendung und Adaption von Komponenten aus der Kern Produktfamilie ist diese voll kompatibel zu den bestehenden Kern Systemen.

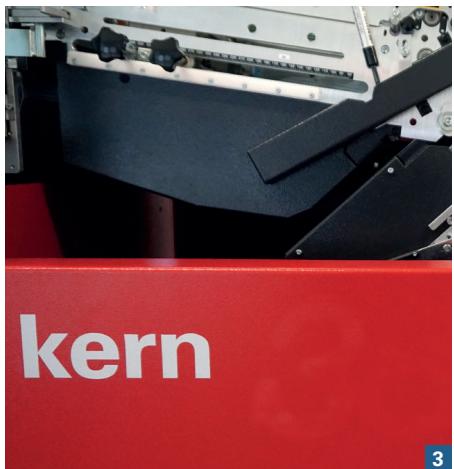
Die Zuführung der Endlosformulare erfolgt mit dem Hochleistungsschneider Kern 996. Dieser ist in den Leistungsvarianten Compact oder Standard verfügbar.

Anschliessend werden im **Dreh- und Falzmodul DFM (3)** die Dokumente Applikationsabhängig um 90 oder 180 Grad gedreht oder gerade hindurch transportiert. Dank dieser Funktionalität ist der Kunde frei in der Wahl der Druckaufbereitung.

Dank aufklappbarem Falzwerk und Gruppierstationen können Interventionen schnell und einfach behoben werden. Zudem ist die Gruppiersequenz einfach umstellbar und bietet somit die höchstmögliche Flexibilität für die Verarbeitung.

Optional kann nach dem Endloseingang ein zusätzliches Einzelblatt-Zuführmodul (1) für die Verarbeitung von Falz- oder nicht Falzapplikationen vorgesehen werden.





Die Individualität der Kern 1600 endlos kann mit dem **Systemkanal** sogar noch erweitert werden. Dieser ermöglicht die zusätzliche Einbindung des Eingabemoduls Kern 971 für Einzelblätter. Mit der Option eines zusätzlichen „Wender“ werden die Möglichkeiten der Dokumentenzuführung noch flexibler.

Die Kuvertiereinheit (4) kann, wie das restliche System, rasch und einfach auf eine neue Applikation umgestellt werden.

Die Anlage ist mit einem Auslenkfach und einem Schuppband ausgerüstet. Zusätzliche Fächer können optional geliefert werden.

Die Anlage kann auf Wunsch ab Werk mit automatischen Einstellvorrichtungen ausgerüstet werden. Dadurch kann die Umstellung auf ein paar wenige Handgriffe des Bedieners reduziert werden. Diese sehr kurze Umstellzeit und rasche Verfügbarkeit für neue Aufträge ist eine grosse Stärke der Kern 1600 endlos.

Über ein, auf den Bediener abgestimmtes Touch Panel (2), wird das System bedient. Bei einem Störfall wird der Bediener bei der Lösung mit Bildern unterstützt.

Die Kern 1600 endlos ist ebenfalls in die mailFactory® Suite eingebunden und unterstreicht so die Kompatibilität der Kern Produktfamilie.

3

4

Fakten auf einen Blick

Kern 1600 endlos

- Dokumentenformat:
Formatbreite 1-up: 148–295 mm
Formatbreite 2-up: 296–520 mm
Dokumentenlänge: 89–407 mm
- Papierge wicht: 70–120 gm²
- Kern 996 Compact oder Standard
Geschwindigkeit:
gemäss separatem Datenblatt
- Kern 971 (nur mit Systemkanal)
Geschwindigkeit:
gemäss separatem Datenblatt
- EFG-Anleger (Option)
Geschwindigkeit:
C6/5, C5: bis 26 000 Dokumente
C4: bis 30 000 Dokumente
- Max. Leistung/Verarbeitung:
C6/5 und C5:
12 000 Verpackungen/Std.
C4: 8000 Verpackungen/Std.
- Falzen: 4-Taschenfalzwerk
- Kuvertformate: C6/5 bis B4
- Beilagenstationen: 2/4/6/8/10/12
- Beilagenformat (B×L):
min. 80×130 mm
max. 229×305 mm
- Automatische Formateinstellungen optional
- Max. Verpackungsdicke: 12 mm
- Kern mailFactory® kompatibel





Kern Service

Vertrauen als Basis einer guten Zusammenarbeit

Der Erwerb unserer Produkte ist eine Entscheidung für eine kontinuierliche, vertrauensvolle Zusammenarbeit. Ein qualitativ hochstehender, zuverlässiger Service dient einer effizienten Betreuung. Für eine optimale Verfügbarkeit und Produktivität der Systeme bietet die Kern Gruppe ein umfangreiches und zuverlässiges Serviceprogramm an.

- Persönliche Beratung vor Ort
- Bedarfsanalyse, Ausarbeitung einer optimalen Lösung
- Installation der Kern-Systeme
- Systemintegration
- Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- Umfassender Support in der Betriebsphase
- Kundenorientierte Service- und Wartungsmodelle nach dem Kauf.

Kern weltweit

Innovative Systeme zur Dokumentenverarbeitung und für die Logistik

Kern AG ist ein Schweizer Hersteller und weltweiter Lieferant von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Kuvertier- und Verpackungssysteme sowie Paket-Terminals. Die entsprechend auf Produkt und Kunde abgestimmte Software und Plattformen vervollständigen die Kern-Systemlandschaft.

Kern steht seit über sieben Jahrzehnten für hohe Innovationskraft, Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Faktoren, die vor allem eines bedeuten: ein Höchstmass an Sicherheit und Service.

Grundlage dazu bilden einerseits die flexible Produktionsplanung und Prozesssteuerung, anderseits ein langjähriges und qualifiziertes Team an Fachleuten in der Entwicklung.

Die Gruppe ist in über 50 Ländern präsent und beschäftigt rund 750 Mitarbeitende. Kern Service ist weltweit mit 450 Servicetechnikern an 365 Tagen verfügbar.

Business Unit



kernMail



kernPack



kernTerminal



kernService

Hauptsitz

Kern AG
3510 Konolfingen
Schweiz
Telefon +41 31 790 35 35
info.switzerland@kernworld.com
www.kernworld.com

Tochtergesellschaften

Belgien www.kernnv.be
Deutschland www.kerngmbh.de
Frankreich www.kernfrance.fr
Grossbritannien www.kern.co.uk
Niederlande www.kernbv.nl
Spanien/Portugal www.kern.es
USA/Kanada www.kerninc.com