



Kern 3600

Performance, efficacité et productivité exceptionnelles pour traiter jusqu'à 27 000 courriers transactionnels par heure.

Avec la Kern 3600, la perfection devient réalité - une combinaison d'innovation, de technologie et d'expérience.

La solution de mise sous pli Kern 3600 est le résultat du développement continu de la gamme des systèmes haute performance Kern pour s'adapter aux besoins de ses clients.

Le système se caractérise par un fonctionnement simple, une modularité maximale et ainsi que des performances élevées.

Points forts du système

- Grâce aux réglages automatiques, un changement de format entre enveloppes C6/5 et C5 est possible en 2 minutes.
- Le transport linéaire des documents à une vitesse pouvant atteindre 27 000 cycles/heure permet un encombrement extrêmement réduit et donc une utilisation optimale des processus de production.
- Fiabilité et sécurité maximale des documents grâce à un contrôle complet et continu de la circulation du papier

- Fonctionnement possible en restant d'un seul côté de la machine

Technologie

L'utilisation de la technologie la plus récente en matière de servomoteurs et de capteurs garantit une grande disponibilité du système et assure la longévité bien connue des solutions Kern.

Convivialité

La manipulation de la Kern 3600 est simple et intuitive ; elle s'effectue via un écran tactile central. Pour pouvoir intervenir rapidement si nécessaire, l'opérateur est assisté par des images et des graphiques sur l'écran.

- Les différentes sections (tables de regroupement, stations de pliage, etc.) sont facilement accessibles par l'utilisateur.
- Le margeur d'encarts se manipule simplement via une poignée.
- Des droits d'utilisation sélectifs peuvent être attribués à différents niveaux d'accès.

Nos services

- Conseils personnalisés sur site
- Analyse des besoins
- Elaboration de la solution optimale
- Intégration de systèmes
- Formation sur site de vos collaborateurs
- Assistance complète durant la phase de démarrage



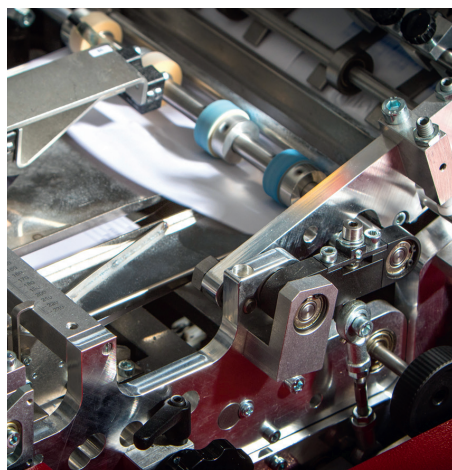
Plate-forme logicielle Sphera

Le système est conçu pour être connecté aux solutions logicielles Kern mailFactory®.

La suite logicielle accompagne l'ensemble de la procédure de traitement dans les domaines de la surveillance des documents, du contrôle, du suivi, de la mesure, de l'analyse et de l'amélioration du processus de production.



Kern 3600



Variété d'applications

- La Kern 3600 est équipée du réglage automatique des formats. Lors du changement d'application, le système complet se règle automatiquement en fonction des besoins.
- La Kern 3600 est dotée d'une unité de pliage à 4 poches. Grâce à cette solution unique, tous les types de plis peuvent être créés avec une grande précision.
- Le système de lecture Kern, avec sa suite logicielle associée, suit le processus de traitement et de mise sous pli. Les capteurs supplémentaires de



surveillance du passage du papier assurent une fiabilité maximale de la production de plis.

- La Kern 3600 est capable de traiter tous les formats d'enveloppes standard avec un rendement maximal de 27 000 plis / heure.



- En sortie de la machine, il est possible d'ajouter le nombre souhaité de modules de déviation. De plus, des fonctions telles que la lecture, le marquage, l'affranchissement, etc. sont aussi disponibles en option.
- La solution peut aussi être complétée avec le système d'impression jet d'encre Print@Exit (en couleur ou en noir et blanc) pour la personnalisation des enveloppes blanches.

En résumé

Kern 3600

- Format du document : min. 82 × 148 mm à max. 356 × 225 mm, réglable en continu
- Rendement maximal : capacité/traitement : jusqu'à 27 000 plis/heure
- Format des enveloppes : C6 à B5
- Grammage papier : 70–120 gm²
- Épaisseur d'insertion max. : 8 mm
- Lamelles d'insertion réglables : 0–8 mm
- Unité de pliage à 4 poches
- Peut être équipée de 12 stations d'encarts
- Réglage automatique du format en 2 minutes lors du changement d'application (en option)
- Sécurité maximale des documents pendant le traitement
- Compatible avec la Suite logicielle Kern

Kern AG

3510 Konolfingen
Suisse

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