



Kern 3200 *force*

La solution pour des travaux de mise sous pli flexibles et complexes avec des performances de traitement pouvant atteindre jusqu'à 18 000 enveloppes / heure.

La Kern 3200 *force* se caractérise par une flexibilité maximale, des changements rapides, une très grande fiabilité et une grande simplicité d'utilisation. Grâce aux différentes possibilités de configuration, elle convient aussi bien aux marchés du courrier transactionnel que du marketing direct.

Points forts du système

- La Kern 3200 *force* peut être équipée en option d'un magasin d'enveloppes supplémentaire. Grâce à ce concept unique, le système peut traiter job par job différentes enveloppes, sans intervention de l'opérateur.
- Plus de pertes de temps lors du passage d'un job à un autre. Grâce aux réglages automatiques les temps d'arrêt lors d'un changement d'application sont réduits à un minimum absolu.

Upgrade temporaire de vitesse

En cas de pics de production temporaires, une augmentation de la vitesse à 22 000 plis/heure peut être activée pour

une durée définie. Cela signifie que les pics de production peuvent être efficacement maîtrisés.

Technologie

Les technologies les plus modernes sont intégrées dans la K3200 *force*. A la pointe de la technologie le système de commande répond pleinement aux exigences d'une solution de mise sous pli moderne et orientée vers l'avenir.

Grâce à la surveillance en continu des documents dans l'ensemble du système de mise sous pli, la sécurité est garantie. La Kern 3200 *force* répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

Facilité d'utilisation

L'utilisation de la Kern 3200 *force* est simple, intuitive et s'effectue via un écran tactile central. Afin d'effectuer rapidement les interventions nécessaires, l'opérateur est assisté sur l'écran par des images et des graphiques.

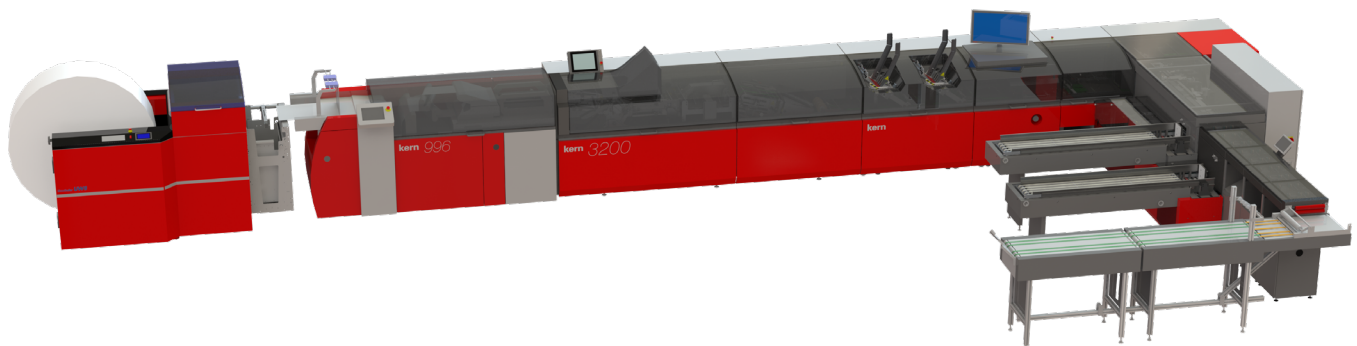
Les systèmes de mise sous pli Kern sont conçus avec un concept de fonctionnement uniforme.

Nos services

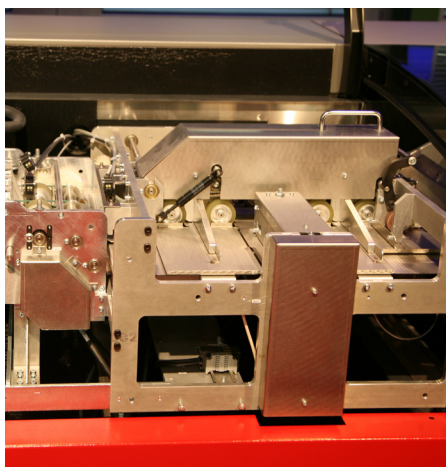
- Conseils personnalisés sur site
- Analyse des besoins
- Elaboration de la solution optimale
- Intégration de systèmes
- Formation sur site de vos collaborateurs
- Assistance complète durant la phase de démarrage



- Un module d'entrée automatisé (feuille simple, pile imprimée en continu, bobine) assure une alimentation efficace des documents.
- Les différentes sections (tables de groupage, stations de pliage, etc.) sont facilement accessibles par l'opérateur de la machine.



Kern 3200 force



Diversité des applications traitées

- La Kern 3200 force est équipée d'une fonction de réglage automatique du format. Lors du changement d'application, l'ensemble du système est réglé automatiquement sur le nouveau format.
- Élément central de la Kern 3200 force, le système multicanal combine les fonctions de regroupement (par le haut / par le bas), de pliage (unité de pliage à 4 poches), de rotation (droite ou gauche) et de retournement (à 180°). Ceci permet de traiter toutes les formes d'applications (avec ou sans pliage).
- La Kern 3200 force est équipée d'une unité de pliage à 4 poches. Grâce à cette solution unique, tous les types de plis possibles peuvent être créés avec la plus grande précision et qualité.
- Le système de lecture Kern, avec sa logique logicielle associée, surveille le processus de traitement et de mise sous pli. Les capteurs supplémentaires de surveillance du passage du papier assurent une fiabilité maximale du traitement.

- La Kern 3200 force offre la possibilité de dévier séparément les documents et les enveloppes vides pendant le processus de mise sous pli. Grâce à ces deux options et au système standard de surveillance des documents, la machine est capable de dévier préventivement les documents ou les enveloppes défectueux. Ainsi, lors du traitement d'applications avec rapprochement de document (courrier avec enveloppe), la solution permet d'ajuster les canaux de manière entièrement automatique en cas de non-concordance. Cela offre une grande valeur ajoutée, notamment pour les applications de marketing direct personnalisé.



En résumé

Kern 3200 force

- Format des documents : (L x L):
min. 210 x 93mm
max. 225 x 305 mm applications sans pli,
max. 225 x 356 mm applications avec pliage
 - Grammage papier: 70 – 120 gm²
 - Vitesse de traitement maximum:
C6/5 et C5: 18 000 plis/heure
C4: 10 000 plis/heure
 - Pliage : unité de 4 poches de pliage
 - Format d'enveloppes : C6/5 au B4
 - Stations d'annexes :
0/2/4/6/8/10/12/16
 - Format des annexes (L x L) :
min. 80 x 130 mm
max. 229 x 305 mm
 - Réglages automatiques du format en option
 - Epaisseur d'insertion max :
12,7 mm
 - Intégration complète dans la suite logicielle Kern
- En sortie de la machine, il est possible d'ajouter le nombre souhaité de cases de déviation. Par ailleurs, des fonctions telles que la lecture, le marquage, l'affranchissement, etc. sont également disponibles en option.
 - La solution peut être complétée par le système d'impression jet d'encre en sortie Print@exit (couleur ou noir/blanc).

Plate-forme logicielle Sphera

Le système est conçu pour être connecté aux solutions logicielles Kern mailFactory®. La suite logicielle accompagne l'ensemble du processus de traitement dans les domaines suivants : surveillance des documents, contrôle, suivi, mesure, analyse ainsi qu'optimisation de l'ensemble des processus.

Kern AG

3510 Konolfingen
Suisse

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