

GUK

PLIEUSES PROFESSIONNELLES

Plieuses automatiques combinées
K74/... P4 margeur à palettes



Plieuses automatiques combinées K74/...P4 margeur à palettes

La nouvelle génération en plus de
24 variantes.

La meilleure technique au service
de la performance : pour un format
de feuille de 74 x 104 cm avec
margeur à palettes P4

Maniement simple par réglage automatique.

- Nouvel assistant L4-Control Grand écran "Touch Screen" pour programmer et automatiser les réglages.
- Tableaux de commande externes M4 avec écran à la sortie et à la sortie en nappe
- Commande au transformateur pour toutes les stations
- Régulation centrale de la vitesse pour toutes les stations
- Régulation automatique de distance inter-feuilles
- Opération d'ajustement automatique
- Contrôle de passage automatique
- Surveillance des longueurs du pli à chaque mécanisme de pliage
- Compteur de présélection intégré avec comptage net et brut, comptage des écarts, numéros d'ordre de performance et décompte du temps restant
- Couteaux de pliage commandés électroniquement
- Option : ajustement de poches automatique avec 99 possibilités de mémoire

Nouveau margeur à palettes P4

Chargement direct de la palette de la Roto vers la plieuse. Hauteur de la palette jusqu'à 1,20 m.

Un rayon laser montre la position exacte de la palette.

La palette peut être chargée des deux côtés.

Il existe en option une palette additionnelle avec butées pour des petites piles. On peut empiler manuellement dans ce cas.

La séparation des feuilles se fait par une tête de séparation arrière avec positionnement électronique.

Le cylindre d'aspiration et la tête de séparation sont commandés par deux valves magnétiques.

La cadence en A4 est environ 50.000 feuilles/heure.

La table d'alignement antistatique et une nouvelle règle d'alignement en matériel NIRO garantissant une précision maximale à l'alignement de la feuille.

Régulation en hauteur à commande électronique de la tête de séparation

Il en résulte une séparation précise des feuilles, même si la surface des piles n'est pas égale. Grande capacité grâce à des ventouses de séparation à commande pneumatique. Commande par 2 valves magnétiques. Séparation des feuilles précise, même si les feuilles sont lisses. L'ajustement est simplifié par une tête de séparation coulissant vers l'arrière.



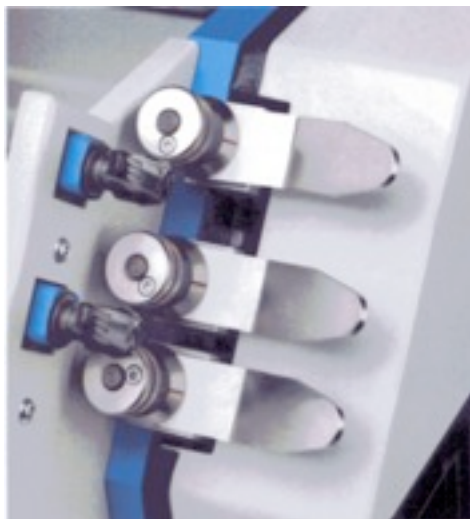
Réglage électronique de la hauteur de la tête de séparation arrière

Réglage fin des poches de pliage avec indicateur

Lecture directe sur toutes les poches, également sur les machines avec capots d'insonorisation. Entrées des poches et aiguillages de déviation résistant à l'usure.

Réglage automatique des pressions

Réglage des pressions des cylindres très simple avec des piges papier. Réglage additionnel de précision par graduation ajustable.



Réglage automatique de la pression des cylindres par pige papier

Mécanisme de pliage dans une technique éprouvée

Stabilité des cylindres absolument axiale grâce à un roulement axial supplémentaire.

Bagues interchangeables avec ressorts en acier décalés avec effet auto-nettoyant garantissant un transport optimal des feuilles, même en fonctionnement continu.

Arbres porte-lame et cylindres à courroies emboîtables également dans le pli croisé réduisent les temps de préparation au minimum. Diamètre de l'arbre 40 mm.

Palpeur de pile sans contact

Pour la commande précise de la hauteur de pile sans gêner le transport de la feuille.

Remonte-pile entraîné électroniquement avec auto-arrêt permet des courses très petites.

Sortie mobile, en écaïlle

Avec commande réglable sur variateur de vitesse automatique.

Tableau de commande externe M4 avec écran pour les plus importantes fonctions de la commande du margeur.

Sortie en mobile en écaïlle



Commande centrale avec réglage électronique par un convertisseur de fréquence

Presque tous les éléments de commande se trouvent à l'extérieur du bâti de la machine et sont donc facilement accessibles.



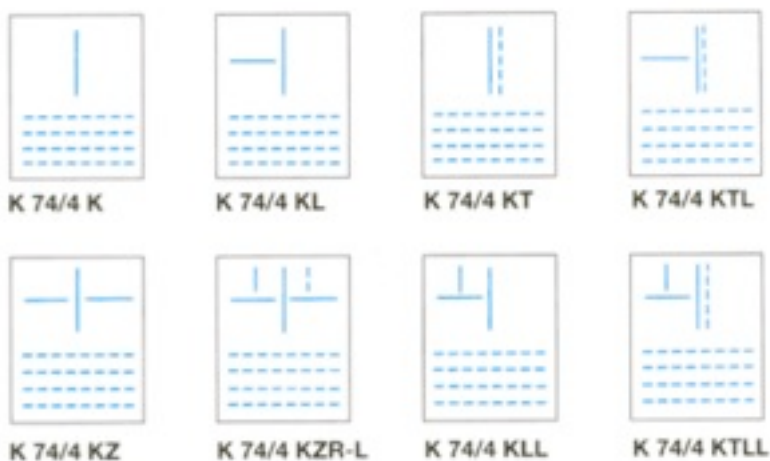
**Facile et convivial d'utilisation grâce au
nouvel assistant L4-Control**

Emploi facile et rapide

- par une surveillance sur la bonne longueur du pli,
- par un contrôle du passage automatique avec surveillance des bourrages,
- par ajustement de la cadence d'aspiration

Si une feuille se coince à l'intérieur de la machine, celle-ci est arrêtée immédiatement par un arrêt rapide avant d'être bloquée par d'autres feuilles.

Le réglage de la descente et inclinaison de lames de pliage est fait sans outils par des éléments d'ajustement. Butée continue de pli croisé avec réglage fin. Le remplacement des bandes s'effectue en moins de 5 minutes, étant donné qu'il ne faut démonter aucune pièce.



K 74/... P4 en 24 versions. Au choix avec 4, 6 ou 8 poches.

Accessoires spéciaux

- Mécanisme de pliage à couteau ZK 500 et ZK 600 (pli croisé)
- Mécanisme de pliage à couteau pour pli parallèle ZK 500/4-P
- Encolleuse avec colle chaude et froide
- Dispositif pour perforer ou couper
- Arbre porte-lame "off-shore" pour perforer, rainer avant pliage
- Poche porte-feuille avec branchement rapide
- Découpeuse de bandes
- Découpeuse de bords
- Dispositif de sertissage
- Station de pressage de feuille
- Sortie d'empilage verticale
- Sortie de petits paquets
- Sortie pour banderoler
- Sortie d'empilage à plat

Caractéristiques techniques

Format max. :	K 74 P4 Margeur à palettes 74 x 104 cm
Format min. :	21,0 x 29,7 cm pli parallèle 21,0 x 29,7 cm trois plis 29,0 x 42,0 cm quatre plis
Diamètre des cylindres :	42 mm.
Pli minimal version normale :	45 mm
Pli minimal version spéciale :	24 mm
Arbre porte-lame enfichable de 40 mm de diamètre	
Grammage du papier : de 40 à 300 g /m ²	
Vitesse :	30-180 m/min. avec variateur de vitesse
Rendement max. :	50 000 feuilles/h avec pli parallèle 22 000 feuilles/h avec pli croisé 22 000 feuilles/h avec trois plis
Puissance nécessaire :	Machine avec sortie 2 kW Pompe pour margeur 3 kW
Encombrement avec margeur P4 et sortie :	5,60 m x 1,80 m
Poids net :	Machine 1013 kg Margeur 976 kg Sortie 41 kg

Notre programme de livraison

Plieuses pour les industries pharmaceutique et cosmétique. Plieuses travaillant de la pile et du rouleau avec des largeurs de passage de 21 - 30 - 35 - 36 - 43 - 45 - 50 - 54 et 74 cm.

Photo non contractuelle, sous réserve de modification - Tous droits réservés GUK et Couvertec France

Cette documentation fait l'objet d'une protection du droit d'auteur. Sans notre autorisation écrite préalable, elle ne doit ni être modifiée ou dupliquée, ni transmise à des tiers, ni utilisée contrairement à nos intérêts légaux.

Copyright by GUK - Griesser & Kunzmann

Copyright by Couvertec France.

Couvertec France. www.couvertec.fr
contact@couvertec.fr

Couvertec France : 161, rue Gabriel Péri 94400 Vitry sur Seine.

SERVICE COMMERCIAL : Tel: 01.47.18.01.01 Fax: 01.47.18.01.02

ATELIER TECHNIQUE ET SAV : Tel : 01.46.81.65.96 Fax : 01.47.18.69.29