

Caractéristiques techniques

Laize mini	100 mm
Laize maxi	350 mm
Longueur du pli, mini	60 mm
Longueur du pli, maxi	240 mm
Format mini	100 x 120 mm
Format maxi	350 x 500 mm
Vitesse de pliage	Jusqu'à 15.000 cycles/heure
Type de rouleaux	Rouleaux mixtes (acier-polyuréthane)
Réglage de la pression	Oui, pour adapter à l'épaisseur des produits, rouleaux sur ressorts
Épaisseur des produits	2-3 mm, dépendant de la rigidité des produits
Compatibilité	Compatible avec tous les margeurs et transferts Multigraf. Applications avec toutes les machines Multigraf et avec des machines d'autres fabricants
Applications	Pliage parallèle et pli croisé
Poids	90 kg, avec stand
Alimentation	230 V, 50 Hz / 115 V, 60 Hz
Dimensions	506 x 530 mm (sans margeur et transfert)

Pieuse à couteau multifonctionnelle

MKF-35

1 | Mise en oeuvre de la machine

La mise en oeuvre de la MKF-35 est très simple. La longueur du pli se règle par un bouton avec un indicateur numérique intégré. La butée arrière est équipée d'un réglage de l'inclinaison. Toutes les autres fonctions sont automatisées.

2 | Construction robuste

La MKF-35 est d'une construction robuste. Les rouleaux mixtes servent à un processus de pliage précis, la pression est réglable. La plieuse à couteau a été conçue pour une utilisation durable.

3 | Compteur EF-2100

Pour pouvoir utiliser la plieuse à couteau avec un margeur à suction, l'intégration du compteur à pré-sélection EF-2100 est indispensable. La fonction de synchronisation des feuilles est nécessaire pour garantir une production correcte et stable. Les autres fonctions sont le comptage, le décomptage et la confection de lots.



Multigraf, pour plus de flexibilité en production!

Plieuse à couteau multifonctionnelle MKF-35

La plieuse à couteau MKF-35 est une solution universelle pour plier des produits épais: Cartes de vœux, brochures, cartons et feuilles pliées peuvent être traités facilement et avec précision. Ce concept unique garantit l'utilisation combinée avec toutes les plieuses et raineuses de Multigraf ainsi que d'autres marques. Pour pouvoir répondre aux différentes exigences, on dispose d'un choix de cinq margeurs.

La plieuse à couteau MKF-35 peut être utilisée en pli parallèle ou pli croisé. En combinaison avec un système de transfert adapté et un stand réglable en hauteur, on obtient une multifonctionnalité complète.

Avec un margeur à succion ou haute-pile, la plieuse à couteau MKF-35 est utilisée comme plieuse parallèle. Pour pouvoir reprendre des produits directement d'une autre machine, différents transferts de feuilles sont proposés. Ils permettent aussi de

reprendre des produits d'une autre machine que Multigraf. Elle peut être couplée on-line avec des raineuses, coupeuses de formulaires en continu, presses numériques et systèmes de brochage.

La MKF-35 est équipée de rouleaux mixtes acier-polyuréthane réglables pour obtenir des résultats parfaits lors du pliage des produits épais et difficiles. C'est une solution multifonctionnelle unique, qui offre un grand nombre de solutions de production.

Multifonctionnelle et modulaire

La plieuse à couteau MKF-35 peut être utilisée en production comme pli croisé derrière une plieuse, puis on-line derrière un système de brochage. Elle peut également, équipée d'un margeur à succion, plier des cartes de vœux en parallèle. Aucune autre machine n'offre une telle flexibilité.

1 | On-line avec le DocuCutter

On peut réaliser une configuration on-line avec le DocuCutter de Duplo (qui effectue des coupes frontales et latérales). Une ou deux feuilles à la fois (double insert) peuvent être reprises et pliées.

1 | On-line avec un système de brochage

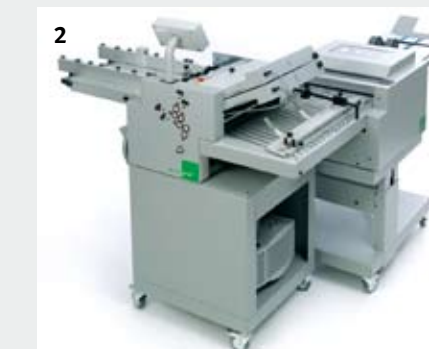
Une application courante est l'utilisation on-line derrière un système de brochage pour le repliage d'une brochure. Possibilités de reprise on-line: en ligne (pliage parallèle) ou perpendiculairement à gauche ou à droite (pli croisé).

2 | On-line avec une plieuse

Avec une plieuse, la MKF 35 est la solution idéale pour plier des cahiers de 8 ou 16 pages.

3 | On-line avec une raineuse

L'utilisation de la plieuse à couteau est très flexible. Cet exemple montre l'application on-line derrière une raineuse pour le pliage de cartes de vœux.



1 | Transfert à rouleaux

Pour une utilisation en pli croisé, il est nécessaire d'utiliser un transfert à rouleaux. La reprise des feuilles peut être réalisée à droite ou à gauche.

2 | Transfert spécial

Ce transfert a été développé spécialement pour gérer des produits lourds et épais. Les produits épais sont parfaitement alignés et tenus en position pendant le processus de pliage.

3 | Transfert spécial avec introducteur

L'introducteur supplémentaire motorisé solutionne la reprise des feuilles directement d'une autre machine disposée perpendiculairement (à gauche ou à droite).

4 | Deux margeurs à succion

La plieuse à couteau MKF-35 est livrable avec deux margeurs à succion. Pour les applications standards avec margeur à succion prise par-dessous; pour les volumes importants avec un margeur haute pile.

