

FR

Petite plieuse pour la
fabrication d'inserts,
outserts et informations
produit

KL112.1

H+H
KOMORI Group

H+H
KOMORI Group

K



PETITE PLIEUSE KL112.1

Visualiser la vidéo :



KL112.1 avec margeur rotary.

La petite plieuse H+H KL112.1 est dimensionnée pour la fabrication de petits et **très petits produits pliés**. En raison du diamètre des cylindres de pliage de 26 mm, il est possible d'obtenir une longueur de pli minimale jusqu'à 18 mm. En association avec un nombre maximal de 24 poches, il est possible de plier des grandes feuilles en un **format final minimal**.

La **flexibilité** est l'un des points forts de la plieuse KL112.1. Que vous souhaitiez fabriquer des produits pour le **secteur pharmaceutique** (inserts et outserts par exemple), **des notices d'utilisation** ou **des informations sur les produits** – grâce à la construction modulaire, il existe la configuration et la solution adaptées pour toutes les exigences ou tous les produits. De plus, il est possible de combiner des composants déjà existants ainsi que des modules des lignes de produits H+H et MBO.



POSSIBILITÉS DE CONFIGURATION

Différents margeurs, par exemple :

- + Margeur à pile plate (idéal pour petits formats et changements rapides de produits)
- + Margeur rotary (pour une production non-stop)



Margeur à pile plate.



Margeur rotary.

Options

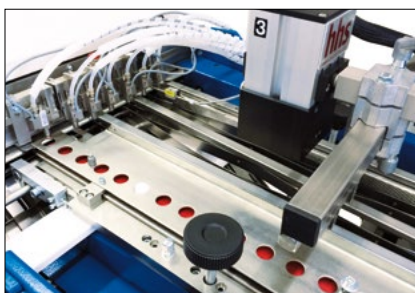
- + Margeur rotary ou à pile plate
- + 10-24 poches de pliage Combiplate
- + Système caméra intégrable pour l'assurance qualité
- + Système de suivi des feuilles (avec commande machine M1 Advanced)
- + Système de colle froide et rouleaux de pliage adaptés
- + Système de transfert avec fonction écartement et éjection
- + Groupes de pliage à couteau parallèle ou de pli croisé
- + Groupes de pressage pour produits plats et pressés
- + Étiqueteuse spéciale pour fermeture des produits épais
- + Sorties à nappe ou sorties verticales

OPTIONS



Commande machine MI Advanced

La commande machine MI Advanced séduit par son guidage utilisateur intuitif. Les corrections de réglage et les commandes répétitives sont réalisées rapidement. Si les groupes en aval sont également équipés de la commande machine MI Advanced, tous les réglages peuvent être réalisés depuis chaque groupe. Cela permet notamment un suivi continu des feuilles. La commande est MIS compatible et comprend un routeur pour le logiciel de télémaintenance RAS.



Système caméra et Waterscoring

La KL112.1 peut également être équipée ultérieurement d'un système de caméras pour l'assurance qualité. Différents systèmes sont disponibles pour rejeter de manière fiable les feuilles incorrectes. Un système Waterscoring peut également être facilement installé ultérieurement. Cela garantit une excellente qualité du pliage, même avec des produits difficiles.



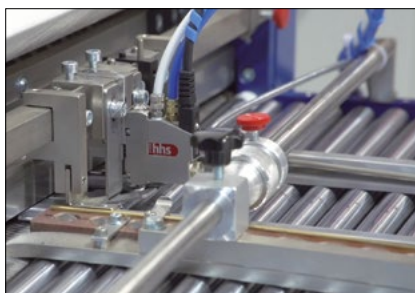
Système de transfert avec éjection des feuilles

Les systèmes de transfert de H+H garantissent un transport parfait des feuilles dans les groupes en aval. Les applications double flux, les poses multiples et les adaptations de la hauteur sont possibles sans aucun problème. Lors de l'utilisation de systèmes de caméras pour l'assurance qualité ou lors de l'application de la colle avec surveillance de l'encollage, les produits qui ne sont pas parfaits sont éjectés.



Arbre porte-outils pour couper, rainurer et perforer.

En fonction de l'application, les arbres porte-outils en aval peuvent être équipés de différents outils de perforation, de découpe ou de rainage. Cela permet par exemple de réaliser facilement des productions en poses multiples avec découpage de bandelettes ou des application en double flux.



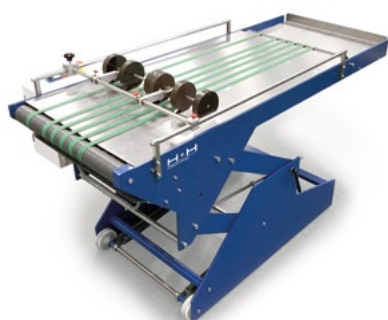
Système d'encollage intégré pour le collage de plis

L'installation d'un système à colle froide permet la production de produits collés au pli. Les cylindres et poches de pliage sont modifiés en fonction du nombre nécessaire. Si le système de collage est doté d'une surveillance de l'encollage, un déflecteur de sortie peut être activé.

SORTIES ET APPAREILS PÉRIPHÉRIQUES

Sorties pour la KL112.1

Le choix des systèmes de sortie adaptés s'étend des sorties à nappe simples jusqu'aux sorties verticales efficaces pour quatre poses max. Toutes les sorties de H+H sont de construction modulaire ou réglables en hauteur par voie électrique et peuvent être utilisées de manière flexible.



H+H 701 sortie à nappe.



H+H 177.1 sortie de feuilles verticale.



H+H XPD250.1 sortie de feuilles verticale.

Appareils périphériques pour la KL112.1

En fonction des besoins des clients, d'autres machines de finition peuvent être nécessaires pour pouvoir fabriquer certains produits. Parallèlement aux presses à bande et petit format, il est également possible d'intégrer de manière modulaire dans la ligne de pliage H+H KL112 des dispositifs de coupe et de rainage, une étiqueteuse spéciale fermetures ainsi que des groupe de pliage couteau pli parallèle et pli croisé.



H+H XP25 couteau parallèle.



H+H PP300.1 presse à bandes.



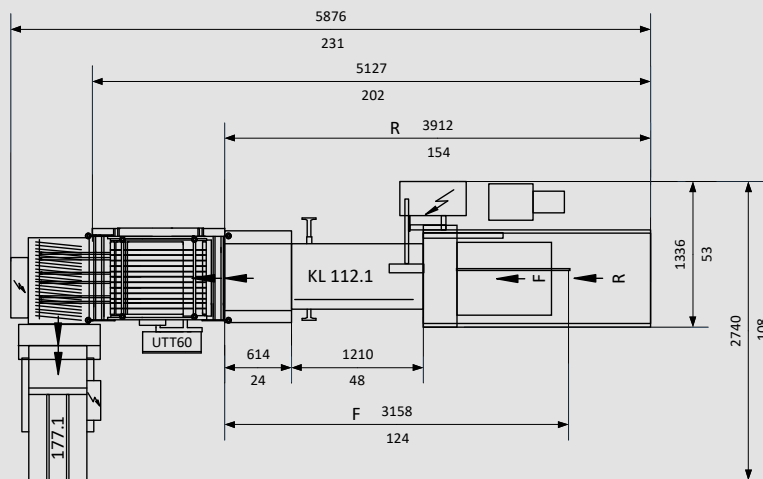
Figure analogue.

H+H KB60 couteau du pli croisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | KL112.1 - F | | KL112.1 - R | |
|----------------------------|------|---------------------|---------------|-------------|---------|
| | | mm | pouce | mm | pouce |
| Largeur de travail | min. | 80 x 105 | 3 1/8 x 4 1/8 | 150 x 180 | 6 x 7 |
| | max. | 510 x 1 000 | 20 x 40 | 510 x 1 000 | 20 x 40 |
| Longueur de pliage | min. | 18 | 11/16 | 18 | 11/16 |
| Nombre de poches de pliage | | 10-24 | | | |
| Vitesse | min. | 30 m/min (98 fpm) | | | |
| | max. | 150 m/min (492 fpm) | | | |

Plan d'implantation KL112.1



H+H GmbH & Co. KG

Dunlopstrasse 45+47 | 33689 Bielefeld | Allemagne

Téléphone +49 (0) 5205 / 7509-0 | info.hh@mbo-pps.com



www.mbo-pps.com



Sous réserve d'erreurs, d'omissions, de fautes d'impression et de modifications techniques.
Les spécifications techniques varient en fonction de la qualité du papier.

Votre interlocuteur :