

KOENIG & BAUER

CorruCUT – Découpe rotative High Board Line



we're on it.



Koenig & Bauer fait son retour sur le segment des machines de façonnage de l'ondulé et présente la toute nouvelle CorruCUT. Alliant fonctionnalités d'impression flexo HQPP, solutions zéro défaut et performances hors pair, elle se base sur une approche technologique inédite.

Fruit de la longue expérience acquise dans le domaine de la découpe rotative grâce à la machine mise au point au milieu des années 2000, la CorruCUT a été en grande partie repensée. Nos ingénieurs ont pu profiter de l'expertise de leurs collègues du monde entier, actifs dans les secteurs les plus divers de notre Groupe. C'est ainsi que la CorruCUT a vu le jour, et avec elle un concept global unique faisant appel aux technologies et fonctions les plus avancées, associées à une commande à la fois simple et intuitive.

La CorruCUT est conçue pour la fabrication haute productivité de produits à partir d'ondulé en feuilles. Elle possède toutes les spécificités techniques requises pour une impression flexo de qualité irréprochable et effectue la découpe des emballages aussi bien en simple pose qu'en multiposes.

Avec un rendement en production maximal de 12 000 feuilles/h, la CorruCUT instaure de nouvelles références en matière de débit comme de performances.

- Type de machine : High Board Line open Architecture
- Calage en temps masqué durant le roulage
- Disponibilité maximale de la machine et longévité extrême
- Commande de la machine par système Profinet souple, avec écran tactile
- Diagnostic d'erreurs intégré et télémaintenance



Informations produit

- **Margeur à courroies aspirantes** : dépourvu d'arbre d'introduction, ce margeur révolutionnaire assure l'amenée précise des feuilles dans la marge, sans risque de détérioration. Guidage des feuilles sous vide permanent garantissant la stabilité dans la marge ainsi qu'un parfait repérage tout au long du processus d'impression.
- **Galets de transport** résistant à l'usure – suppression des arrêts nécessaires pour le remplacement des courroies.
- **Entraînements individuels** de dernière génération pour une précision absolue du repérage lors de l'impression en plusieurs couleurs.
- Groupes **d'impression flexo** de conception entièrement nouvelle compatibles avec toutes les technologies HQPP (High Quality Post Print) disponibles
- Machine de **découpe rotative** avec changement d'outil rapide en option. Conçue pour une précision maximale de la découpe en simple pose comme en multiposes.
- **L'empileur à transport** aspirant de conception entièrement nouvelle est basé sur une approche inédite de l'évacuation des déchets (concept zéro défaut).
- **Diagnostic en ligne 24h/24** et assistance téléphonique rapide par notre SAV en cas de problème.

Spécifications

Largeur de feuille max.	2 800 mm
Longueur de feuille max. ¹⁾	1 530 mm
Longueur de feuille min.	600 mm
Largeur de feuille min.	600 mm
Circonférence nominale	1 676 mm
Hauteur de passage des feuilles	2 250 mm
Grammage des supports d'impression	1 – 9 mm
Rendement en production max. ²⁾	12 000 feuilles/h

¹⁾ sans Skip Feed

²⁾ En fonction des conditions d'exploitation réelles ainsi que des encres et supports d'impression utilisés.

