

KOENIG & BAUER

CorruFLEX – Post-implosion flexo haute qualité sur ondulé



we're on it.



Koenig & Bauer fait son retour sur le segment des machines de façonnage pour l'ondulé et présente la toute nouvelle CorruFLEX. Une machine qui allie fonctionnalités FLEXO-HQPP, solutions zéro défaut et performances maximales avec une nouvelle approche technologique.

Développée parallèlement à la machine de découpe rotative High Board Line CorruCUT, la CorruFLEX met en œuvre un concept global unique faisant appel aux technologies et fonctions les plus avancées, alliées à une commande à la fois simple et intuitive. La CorruFLEX est conçue pour la post-impression flexo de très haute qualité sur

ondulé en feuilles imprimées en flexo, avec une productivité élevée.

La machine peut être utilisée comme solution autonome ou associée avec tous les modèles courants de platines de découpe à plat. En matière de débit comme de performances, elle instaure de nouvelles références.

- 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 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 garantissant la suppression des arrêts nécessaires pour le remplacement des courroies.
- **Entraînements directs 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
- **Diagnostic en ligne 24h/24** et assistance téléphonique rapide par notre SAV en cas de problème.

Spécifications	en standard	en option
Longueur de feuille max. ¹⁾	1 250 mm	1 530 mm
Largeur de feuille max.	2 100 mm	
Longueur de feuille min.	600 mm	
Largeur de feuille min.	600 mm	
Circonférence nominale	1 350 mm	1 676 mm
Hauteur de passage des feuilles	2 250 mm	
Grammage des supports d'impression	1 – 9 mm	
Rendement en production max. ²⁾ :	14 000 feuilles/h	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.

