

K8RS Digital

La K8RS associée à un équipement MBO numérique

La K8RS Digital est la plieuse idéale pour les hauts niveaux de productivité et de flexibilité. Avec des vitesses atteignant 250 m/min et de nombreuses possibilités d'automatisation, la K8RS Digital est le choix parfait pour les tirages élevés et les temps de calage très courts. Elle convient à la fabrication de cahiers. En association avec la nouvelle sortie A7D, elle permet également de fabriquer des livres entiers.



Caractéristiques :

- Pour cahiers et matériel commercial
- Convient à la fabrication de livres en liaison avec la sortie A7D
- Convient à la fabrication de barres de cahiers conventionnels en liaison avec la sortie A10
- Utilisable en ligne et hors ligne
- Ne dépend pas du fabricant d'imprimantes
- Utilisable pour une largeur de rouleau de 20" et 30"
- Vitesse max. de 250 m/min sur toute la ligne de production
- Découpe variable possible : 4–80 mm
- Cassette de coupe longitudinale externe, par ex. pour la coupe des bords ou la coupe proposée en option
- Éjection des feuilles de contrôle et des feuilles mal imprimées ou non imprimées

À propos de la ligne numérique K8RS

Dernière née de la gamme numérique développée par MBO, la K8RS Digital offre une solution de pliage industrielle alliant productivité, efficacité et flexibilité pour la fabrication de cahiers ou de livres complets, avec et sans collage auxiliaire. La K8RS Digital peut être utilisée en ligne et hors ligne. Elle est équipée de poches peignes et de cylindres de pliage automatisés et peut être intégrée dans un workflow JDF. Pour augmenter la flexibilité des formats, il est possible d'intégrer des poches peignes sélectives et variables.

En recourant au module complémentaire WTS8, il est possible de traiter les produits imprimés en 2 poses, 3 poses et 4 poses à partir du rouleau en positionnant la bande de papier dans la K8RS Digital de manière exacte par rapport au couteau de pliage. En cas de nécessité, il est

par ailleurs possible de tourner ou de retourner la bande de papier imprimée. Le module est également conçu pour tourner ou retourner la bande de papier si les exigences constructives du client le demandent.

Le module EM80.1 éjecte les feuilles mal imprimées, les feuilles de contrôle et les feuilles gâchées du début afin d'assurer une qualité optimale de la production.

Pour parfaire le tout, la ligne numérique K8RS peut être complétée par le système de sortie A7D placé en fin de ligne de production qui permet entre autres de vérifier l'exhaustivité des livres au moyen d'un code. Ce procédé permet de garantir que seuls les livres complets à 100% seront acheminés vers les autres processus en ligne ou hors ligne.