



Design & Production

PAPIER

~ Union de bobines de papier (AL-JOIN)



Optimisation du processus de production
et amélioration du produit fini



PAPIER

~ Union de bobines de papier (AL-JOIN)

AL-JOIN est une machine conçue pour unir automatiquement deux bobines de papier ayant la même largeur ou une largeur différente.

Le fonctionnement de la machine se fonde sur la réduction de l'épaisseur du papier au moyen d'un système de meulage, puis un collage au PVA et enfin un bobinage pour créer une nouvelle bobine pour onduleuse.

Composants du système AL-JOIN :

- 2 raccordeurs.
- 2 dérouleurs.
- 4 rails.
- Système de meules à déplacement automatique.
- Système de contrôle de l'épaisseur du papier à l'entrée et à la sortie du système de meules.
- Capteur principal de position du papier pour la référence du dispositif de guidage.
- Indication laser de la position d'installation de la bobine.
- Système de raccordement automatique à la fin de la bobine.
- Guide.
- Tête de bobinage automatique.