



green  
GLUING

## FABRIQUER EFFICACEMENT

des sacs en papier avec une application fiable de colle à froid.

## LA « PAPÉRISATION » EN TOUTE SIMPLICITÉ

La demande de sacs facilement recyclables place de nombreux fabricants d'emballages face à de nouveaux défis. Le papier remplace de plus en plus le plastique ou les matériaux plastifiés. Par conséquent, une partie du processus de production doit être modifiée : L'application de colle à chaud est donc remplacée par une application de colle à froid.

### Fabriquer des sacs en papier avec de la colle à froid

La colle à froid est une colle qui pénètre dans le papier et résiste à la chaleur. Le collage est fiable et irréversible : idéal pour fabriquer des sacs en papier et des anses plates.

### Presto pour toutes les largeurs d'application

Avec la tête d'enduction Presto, toutes les largeurs d'application peuvent être réalisées dans le processus de collage : étroite sur papier kraft ou large sur la bande de papier. Si nécessaire, Presto peut également être utilisée pour le collage latéral des sacs en papier. La tête d'enduction électrique fonctionne rapidement, en silence et permet un arrêt précis ainsi qu'une netteté des bords exacte. Son application de haute qualité fait économiser du papier kraft, car les marges de sécurité habituelles deviennent inutiles. Cela permet d'éviter que les bords de papier ne dépassent trop à l'intérieur du sac.

### Sempre pour une application fiable en cordons

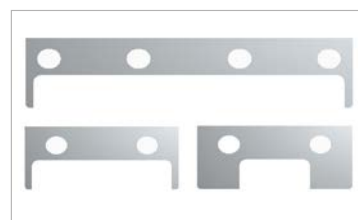
La tête d'injection électrique Sempre assure un collage précis et stable des anses plates, du fond et des côtés. La quantité de colle appliquée est finement ajustée à l'aide d'un régulateur de pression de matériau et du réglage précis du dosage intégré à la tête d'application. Ainsi, la colle ne dépasse pas des bords du papier.

### Avantages

- Seulement deux types de têtes d'application pour toutes les étapes de collage : facilite la gestion des pièces de rechange, la formation et la maintenance
  - Têtes d'application électriques : fonctionnement silencieux, longue durée de vie jusqu'à 1 milliard de cycles de fonctionnement, netteté exacte des bords et arrêt précis, faibles coûts d'installation et d'exploitation
  - Largeur facilement réglable de l'enduction grâce à des masques rapides à changer
  - Encombrement réduit grâce à la conception étroite et compacte des têtes d'application
- Intégration système simple : commande des têtes d'application via l'API jusqu'à 15 bars ou via l'appareil de commande jusqu'à 30 bars



Presto en tant que tête multiple jusqu'à 165 mm de largeur d'application



Les masques permettent de régler facilement la largeur



Sempre pour l'application de cordons afin de coller le fond et les côtés

- 1 Application par enduction sur anses plates
- 2 Application de cordons sur papier kraft
- 3 Application par enduction sur lé de papier
- 4 Application de cordons/surface sur les côtés
- 5 Application de cordons sur le fond

Étapes d'application de colle à froid pour la fabrication de sacs en papier