



# green GLUING

## LIQUIDE DE RAINAGE AVEC PERFECTFOLD

Pliage précis et rapide des cartons ondulés

## PRODUCTION STABLE ET HAUTE PRÉCISION DE PLIAGE

PerfectFold applique du liquide de rainage sans contact sur les deux lignes de pliage utilisées dans la fabrication des cartons ondulés. Le liquide de rainage réduit la rigidité du carton ondulé. Cela permet de plier les zones ramollies avec précision et avec un minimum d'effort. Les encolleuses peuvent donc être utilisées avec une vitesse de production accrue et moins de réglages. Le nombre d'interruptions du système diminue.

### Système PerfectFold

Le système de rainage par fluide PerfectFold se compose d'une unité d'alimentation, de deux têtes d'injection Sempre 30, d'une commande d'application AS 50 et d'une unité de commande externe avec écran tactile. Le système s'intègre facilement aux machines existantes ou nouvelles. La pompe et le réservoir sous pression dans l'unité d'alimentation permettent un fonctionnement ininterrompu lors du remplissage des réservoirs en liquide. Un convertisseur I/P garantit que la quantité correcte de liquide est toujours appliquée aux points de pliage malgré les variations de la vitesse de production.

### Fluide de rainage SpeedUp

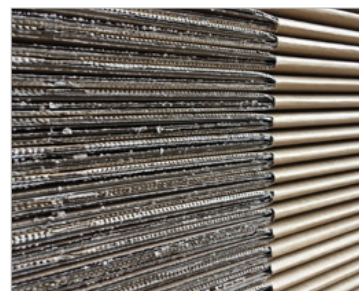
PerfectFold fonctionne avec le liquide de rainage SpeedUp. Le liquide a été spécialement conçu pour PerfectFold. Il pénètre rapidement dans le carton ondulé et ne laisse aucune trace après le pliage. Le liquide SpeedUp est disponible en bidons de 25 litres et en conteneurs IBC de 1 000 litres directement auprès de Robatech.

### Un pliage précis – des clients satisfaits

Avec PerfectFold, vous produisez des boîtes pliantes avec des dimensions intérieures et extérieures précises et constantes. Vous maîtrisez des problématiques telles que la rupture des plis, les écarts imprécis et les queues de billard.

### Vos avantages

- Grande stabilité du processus : moins d'interruptions et de rebuts en raison de lignes de pliage souples
- Un pliage constant et précis fournit des dimensions intérieures exactes pour des insertions précises
- Maîtrise des écarts et du parallélisme
- Aucune rupture des plis
- Vitesse de traitement élevée et moins de changements d'outils de rainage grâce à des lignes de pliage souples
- La réduction de l'effort de pliage facilite le réglage des outils de pliage
- Installation rapide et fonctionnement simple



Pliage précis et constant sans rupture des plis



Des dimensions correctes pour une insertion parfaite



Application du liquide de rainage SpeedUp sur la ligne de pliage

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conteneur	25 litres
Pompe	Pompe à micro-membrane
Air comprimé	max. 5-6 bar
Pression du fluide	0,3 à max. 2,5 bar
Filtre d'aspiration	0,85 mm
Vitesse	jusqu'à 300 m/min
Raccord électrique	100-240V, 1Ø (N) PE, 50/60 Hz
Poids	38 kg (avec commande et têtes d'application)

