



green GLUING

SIVI KATLAYICI PERFECTFOLD

Oluklu kutuları hızlı ve hassas bir şekilde katlayın

STABİL ÜRETİM VE YÜKSEK KATLAMA HASSASİYETİ

PerfectFold, oluklu mukavva karton imalatı sırasında katlanan çift katlama çizgilerine temas etmeden katlama sıvısı uygular. Katlama sıvısı, oluklu mukavvanın sertliğini azaltır. Bu, yumuşatılmış katlama noktalarının hassas bir şekilde ve çok az çabayla katlanmasını sağlar. Katlanır kutu yapıştırma makineleri bu nedenle daha yüksek üretim hızlarında ve daha az kurulum çabasıyla çalıştırılabilir. Sistem kesintilerinin sayısı azalır.

PerfectFold sistemi

PerfectFold sıvı katlayıcı, bir besleme ünitesi, iki Semper 30 püskürtme kafası, AS 50 uygulama kontrolü ve dokunmatik panelli bir harici kontrol ünitesinden oluşur. Sistem mevcut veya yeni makinelere kolayca entegre edilebilir. Besleme ünitesindeki pompa ve tampon tankı, sıvı kabı değiştirilirken kesintisiz çalışmayı sağlar. Bir I/P dönüştürücü, değişen üretim hızlarına rağmen katlama noktalarına her zaman doğru miktarda sıvı uygulanmasını sağlar.

SpeedUp katlama sıvısı

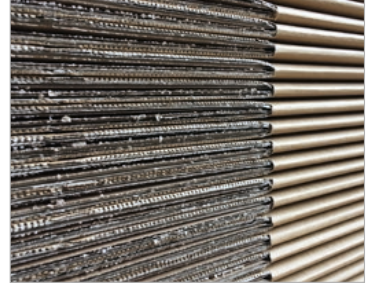
PerfectFold, katlama sıvısı SpeedUp ile çalıştırılır. Sıvı, PerfectFold için özel olarak geliştirilmiştir. Oluklu mukavvaya hızla nüfuz eder ve katlandıktan sonra iz bırakmaz. SpeedUp, doğrudan Robatech'ten 25 litrelik bidonlarda ve 1000 litrelik IBC kaplarda temin edilebilir.

Kesin katlama – memnun müşteriler

PerfectFold ile, tutarlı bir şekilde tam iç ve dış ölçülere sahip katlanır kutular üretirsiniz. Katlama kırılmaları, yanlış boşluklar ve kontrol altında balık kuyruğu gibi sorunlarınız var.

Avantajları

- Yüksek proses stabilitesi: Yumuşak katlama çizgileri sayesinde daha az kesinti ve iskonta
- Tutarlı bir şekilde hassas katlama, eklere tam olarak uyum iç boyutlar sağlar
- Boşluk ve balık kuyruğu kontrol altında
- Katlama kırılması yok
- Yumuşak katlama hatları sayesinde yüksek proses hızı ve daha az katlama aleti değişimi
- Katlama sırasında daha az çaba, katlama araçlarının kurulumunu basitleştirir
- Hızlı kurulum ve kolay işletim



Katlama kırılmaları olmadan tutarlı kesin katlamalar



Hassas yerleştirme için doğru boyutlar



SpeedUp katlama sıvısının katlama çizgisine uygulanması

TEKNİK VERİLER

25 litrelik konteyner	
Pompa	Mikromembranlı pompa
Basıncılı hava	maks. 5-6 bar
Sıvı basıncı	0,3 ila maksimum 2,5 bar
Emiş filtresi	0,85 mm
Hız	300 m/dk
Elektrik bağlantısı	100-240V, 1Ø (N) PE, 50/60 Hz
Ağırlık	38 kg (kumandalı ve uygulama kafaları ile)

