



green GLUING

CORDONATORE LIQUIDO PERFECTFOLD

Piegare i cartoni ondulati in modo preciso e veloce

PRODUZIONE COSTANTE E ALTA PRECISIONE DI PIEGATURA

PerfectFold applica il liquido di cordonatura senza contatto lungo le due linee di piegatura nella produzione di cartoni ondulati. Il liquido di cordonatura riduce la durezza del cartone ondulato. È così possibile piegare in modo preciso e senza sforzo le linee di piegatura ammorbidite. Le macchine per l'incollaggio di scatole pieghevoli possono quindi operare con una velocità di produzione maggiore e con costi di installazione inferiori. Il numero di interruzioni del sistema si riduce.

Sistema PerfectFold

Il cordonatore liquido PerfectFold consiste in un'unità di alimentazione, due pistole applicatrici modello Sempre 30, il programmatore AS 50 e un'unità di comando esterna dotata di touch panel. Il sistema può essere integrato con semplicità nelle macchine esistenti o nuove. La pompa e il serbatoio di pressione nell'unità di alimentazione consentono un'operatività priva di interruzioni anche durante il cambio del serbatoio del liquido. Un convertitore I/P assicura che venga sempre applicata la corretta quantità di liquido sulle linee di piegatura, nonostante le variazioni della velocità di produzione.

Liquido per cordonatura SpeedUp

PerfectFold funziona con il liquido per cordonatura SpeedUp. Il liquido è stato sviluppato appositamente per PerfectFold. Penetra velocemente nel cartone ondulato e non lascia tracce dopo la piegatura. SpeedUp è disponibile in bidoni da 25 litri e contenitori IBC da 1000 litri, direttamente presso Robatech.

Piegatura esatta – clienti soddisfatti

Con PerfectFold è possibile produrre confezioni pieghevoli con dimensioni interne ed esterne esatte e costanti. Problemi come la rottura delle pieghe, gli spazi imprecisi e il fishtailing sono sotto controllo.

I vantaggi

- Elevata stabilità del processo: riduzione delle interruzioni e scarti grazie alle linee di piegatura ammorbidite
- Una piegatura precisa e costante offre dimensioni interne esatte, per un posizionamento perfettamente su misura degli inserti
- Spazi e fishtailing sotto controllo
- Nessuna rottura delle pieghe
- Alta velocità di processo e meno sostituzioni degli attrezzi per la cordonatura, grazie alle linee di piegatura ammorbidite
- Un minore sforzo di piegatura semplifica l'installazione degli strumenti di piegatura
- Installazione veloce e utilizzo semplice



Piegatura precisa e costante, senza rottura delle pieghe



Dimensioni corrette per un posizionamento perfettamente su misura degli inserti



Applicazione del liquido cordonatore SpeedUp sulla linea di piega

DATI TECNICI

Serbatoio	25 litri
Pompa	Pompa con micromembrana
Aria compressa	max 5-6 bar
Pressione del liquido	da 0,3 a 2,5 bar max.
Filtro di aspirazione	0,85 mm
Velocità	fino a 300 m/min
Connessione elettrica	100-240V, 1Ø (N) PE, 50/60 Hz
Peso	38 kg (con programmatore e pistole di applicazione)

