



green
GLUING

INCOLLAGGIO EFFICIENTE DI SACCHETTI DI CARTA

con un'affidabile applicazione di colla a freddo.

LA «PAPERIZATION» NON È MAI STATA COSÌ SEMPLICE

La richiesta di sacchetti facili da riciclare pone molti produttori di materiali da imballaggio di fronte a nuove sfide. La plastica o i materiali plastificati vengono sempre più spesso sostituiti dalla carta. Di conseguenza, una parte del processo di produzione deve essere modificata: la colla a caldo viene quindi sostituita dall'applicazione di colla a freddo.

Produzione di sacchetti di carta con colla a freddo

La colla a freddo è un adesivo che penetra nella carta ed è resistente al calore. L'incollaggio è affidabile e irreversibile: è ideale per incollare sacchetti di carta e manici piatti.

Presto: per tutte le ampiezze di applicazione

Con la testa di spalmatura Presto è possibile qualsiasi larghezza di applicazione nel processo di incollaggio: sottile sulla carta kraft e ampia sul nastro di carta. All'occorrenza, Presto può essere utilizzata anche per incollare i lati dei sacchetti di carta. La testa di spalmatura elettrica è silenziosa e veloce e garantisce un taglio preciso e un cut-off esatto. L'applicazione di alta qualità consente di risparmiare carta kraft, poiché non sono necessari i consueti margini di sicurezza. In questo modo si evita che i bordi sporgano eccessivamente nella parte interna del sacchetto.

Sempre per un'applicazione in cordoli affidabile

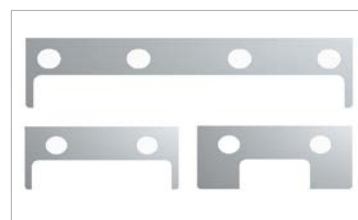
La pistola applicatrice elettrica Sempre assicura un incollaggio preciso e stabile di manici piatti, fondo e lati. La quantità di adesivo applicata viene gestita accuratamente mediante un regolatore della pressione del materiale e l'impostazione della corsa integrata nella pistola applicatrice. In questo modo l'adesivo non fuoriesce dai bordi della carta.

Vantaggi

- Solo due tipi di pistole applicatrici per tutte le stazioni di incollaggio: agevola la gestione dei pezzi di ricambio, la formazione del personale e la manutenzione
- Pistole applicatrici ad azionamento elettrico: funzionamento silenzioso, lunga durata fino a 1 miliardo di cicli operativi, precisione del ut-off, costi di installazione ed esercizio ridotti
- Facile modulazione dell'ampiezza della superficie di spalmatura tramite rapida sostituzione delle maschere
- Fabbisogno ridotto di spazio grazie alla struttura sottile e compatta delle pistole applicatrici
- Semplice integrazione di sistema: azionamento delle pistole applicatrici tramite PLC fino a una pressione dell'adesivo di max 15 bar o tramite centralina fino a max 30 bar



Presto come pistola multipla per applicazioni fino a 165 mm di larghezza



Le maschere consentono di variare la larghezza in tutta semplicità



Sempre per l'applicazione in cordoli per l'incollaggio di lati e fondo



- 1 Spalmatura di manici piatti
- 2 Applicazione in cordoli su carta kraft
- 3 Spalmatura su nastro di carta
- 4 Spalmatura/cordoli per lati
- 5 Applicazione in cordoli su fondo

Stazioni nell'applicazione di colla a freddo per la produzione di sacchetti di carta