



# green GLUING

## LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Sistema mobile per colle a freddo

Manutenzione ridotta | user-friendly | flessibile | veloce

## LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Low pressure cold glue trolley è un sistema mobile e compatto per l'applicazione di colle a freddo che può gestire fino ad un massimo di 4 pistole. È adatto per un utilizzo flessibile e dinamico nell'industria del converting e della grafica. Il sistema è molto facile da usare e richiede una manutenzione minima.

### Applicazioni

Il trolley per colle a freddo viene impiegato per l'erogazione e l'applicazione di adesivi a dispersione. In relazione alla pistola di applicazione utilizzata ed alla viscosità dell'adesivo, il sistema può lavorare su macchine con velocità fino a 400 m/min. Grazie al regolatore di pressione, risulta particolarmente adatto per l'incollaggio di scatole pieghevoli.

### Componenti

Per garantire un'applicazione costante anche al variare della velocità della macchina, il regolatore di pressione viene installato dopo il contenitore pompa, per regolare la pressione dell'adesivo secondo la velocità della macchina, mantenendo costante la quantità di adesivo da applicare.

La pompa viene sollevata pneumaticamente dal contenitore per consentire una pratica sostituzione del secchio. La pompa pneumatica a doppia membrana aspira l'adesivo attraverso un filtro a maglia grossa. La pressione e la portata vengono impostate sulla pressione operativa della pompa. Il filtro fine blocca a sua volta qualsiasi tipo di contaminazione.

Le pistole a freddo di nuova generazione della serie Sempre, uniscono un'elevata frequenza di cicli ad una lunga durata di vita. Applicando adesivo senza contatto in forma di punti, cordoli e in continuo, le nuove pistole sono ideali per l'uso nell'industria grafica e del converting.

Il programmatore AS 50 con o senza rilevamento presenza colla può operare con un massimo di 4 pistole, 4 fotocellule e 2 encoder. Sono disponibili 90 programmi con 32 tratti per pistola.

### Caratteristiche

- Sistema mobile e compatto per colle a freddo
- Touch screen da 7" o 12"
- Struttura modulare
- Si adatta a diverse tipologie di contenitori

### Vantaggi

- Utilizzo flessibile a diverse sedi di produzioni
- Elevata precisione nell'applicazione in punti o a cordolo ad elevate velocità (fino a 400 m/min)
- User-friendly
- Controllo parallelo fino a 4 pistole applicatrici
- Facile integrazione nel sistema produttivo
- Manutenzione ridotta



Pistole a freddo Sempre 6



Pistole a freddo Sempre 15



Programmatore AS 50



DK 6 Regolatore di pressione

### DATI TECNICI

Ø max del secchio	Ø 380 mm
Pompa	Pompa a doppio diaframma
Pressione pompa	Corrisponde alla pressione dell'alimentazione aria: max. 6 bar
Fattore pressione	1:1
Portata pompa *	Max. 20 kg/min a 6 bar della pressione adesivo (con acqua)
Pressione di alimentazione	6 bar max.
Viscosità	Sempre 6: 100 - 500 mPas / Sempre 30: 100 - 4 000 mPas
Classificazione consigliata adesivo	D1, D2 (EN 204)
Filtro per adesivo	250 µm filter
Dimensioni L×W×H	990 × 410 × 1550 mm
Peso (con 3 pistole; tubi da 2.3 m)	Approx. 43 kg

\* Valore approssimativo, la portata dipende dall'adesivo