



# green GLUING

## LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Mobiles Kaltleimsystem

Wartungsarm | beidenerfreundlich | flexibel | schnell

## LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Der Low Pressure Cold Glue Trolley ist ein mobiles und kompaktes Kaltleimsystem mit bis zu 4 Auftragsköpfen. Es ist für einen flexiblen und schnellen Einsatz in der Converting und in der grafischen Industrie geeignet. Das System ist äusserst bedienerfreundlich und wartungsarm.

### Anwendung

Der Kaltleimwagen ist auf das Fördern und Auftragen von Dispersionsklebstoff ausgelegt. Abhängig vom verwendeten Auftragskopf und der Viskosität kann das System an Maschinen mit Geschwindigkeiten bis maximal 400 m/min eingesetzt werden. In Kombination mit dem Materialdruckregler eignet sich der Kaltleimwagen speziell für Faltschachtel-Klebmaschinen.

### Komponenten

Damit ein gleichbleibender Leimauftrag auch bei sich ändernder Maschinengeschwindigkeit erreicht werden kann, ist ein Materialdruckregler nach der Behälterpumpe installiert. Dieser passt den Klebstoffdruck entsprechend der Maschinengeschwindigkeit an, was eine konstante Auftragsmenge garantiert.

Die Pumpeneinheit kann pneumatisch vom Hobbock angehoben werden, was den Gebin-dewechsel deutlich vereinfacht. Die druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe saugt den Klebstoff durch einen Grobfilter an. Der Förderdruck und damit die Fördermenge werden über den Betriebsdruck der Pumpe eingestellt. Der Feinfilter hält Fremdkörper zurück.

Die neue Generation der elektrisch betriebenen Kaltleim Auftragsköpfe der Sempre Serie verbindet höchste Schaltfrequenz mit maximaler Lebensdauer. Mit dem kontaktlosen Klebstoffauftrag in Punkt-, Raupen- oder Endlos-Form sind sie bestens geeignet für den Einsatz in Faltschachtel-Klebmaschinen, Briefumschlagmaschinen usw.

Die Auftragssteuerung AS 50 mit oder ohne Klebstoffauftragskontrolle kann bis zu 4 Kaltleimköpfe, 4 Trigger und 2 Encoder verarbeiten. Es können 90 Programme mit bis zu 32 Raupen pro Auftragskopf programmiert werden.

### Merkmale

- Mobiles und kompaktes Kaltleimsystem
- 7" oder 12" Touch Screen
- Modulare Struktur
- Für unterschiedliche Gebinde geeignet

### Vorteile

- Flexibler Einsatz an verschiedenen Produktionsstätten
- Hochpräziser Punkt- oder Raupenauftrag bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten (bis 400 m/min)
- Bedienerfreundlich
- Parallele Steuerung von bis zu vier Köpfen
- Einfache Integration in Produktionsanlage
- Geringer Wartungsaufwand



Kaltleim Auftragskopf Sempre 6



Kaltleim Auftragskopf Sempre 15



Auftragssteuerung AS 50



DK 6 Materialdruckregler

### TECHNISCHE DATEN

max. Behälter-Ø	Ø 380 mm	
Pumpe	Doppelmembranpumpe	
Pumpendruck	abhängig von der Luftdruckversorgung: maximal 6 bar	
Druckübersetzung	1:1	
Pumprate *	max. 20 kg/min bei 6 bar Leimdruck (mit Wasser)	
Leimdruck	6 bar max.	
Viskosität	Sempre 6: 100 ... 500 mPas	Sempre 30: 100 ... 4 000 mPas
Empfohlene Klebstoff-Klassifizierung	D1, D2 (EN 204)	
Klebstofffilter	Filter 250 µm	
Dimensionen L × B × H	990 × 410 × 1550 mm	
Gewicht (3 Köpfe; 2,3 m Schlauchpaket)	ca. 43 kg	

\* Ungefährer Wert, Förderleistung abhängig von Klebstoff