



green GLUING

LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Système colle froide mobile

Facile d'entretien | convivial | rapide | flexible

LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Le Low pressure cold glue trolley est un système colle froide mobile et compact avec jusqu'à 4 têtes d'application. Il est conçu pour une utilisation flexible et rapide dans l'industrie graphique et converting. Ce système est facile d'utilisation et d'entretien.

Application

Ce système colle froide est conçu pour l'acheminement et l'application de colle à dispersion. Selon la tête d'application utilisée et la viscosité, le système peut être utilisé sur des machines avec des vitesses allant jusqu'à 400 m/min. En combinaison avec le régulateur de pression, le CartoGlue est particulièrement adapté pour les plieuses colleuses.

Composants

Pour obtenir une application de colle uniforme même à des vitesses changeantes de la machine, un régulateur de pression est installé derrière la pompe. Ce régulateur permet de régler la pression de la colle selon la vitesse de la machine, garantissant une quantité d'application constante.

La pompe peut être pneumatiquement soulevée du sceau, ce qui simplifie considérablement le remplacement du récipient. La pompe pneumatique aspire la colle à travers un filtre à gros grain. La pression d'alimentation et, par conséquent, le volume de dépose sont réglables par la pression de fonctionnement de la pompe. Le filtre fin retient les corps étrangers.

La nouvelle génération de têtes d'application colle froide à commande électrique de la série Sempre combine haute fréquence de commutation et durée de vie élevée. Avec l'application de colle sans contact en points, cordons et applications continues, les têtes d'application sont idéales pour les plieuses-colleuses, machines enveloppantes, etc.

La commande d'application AS 50, avec ou sans contrôle d'application de colle, peut gérer jusqu'à 4 têtes colle froide, 4 déclencheurs, et 2 encodeurs. 90 programmes, avec 32 cordons par tête d'application, peuvent être programmés.

Caractéristiques

- Système colle froide mobile et compacte
- Ecran 7" ou 12"
- Structure modulaire
- Adaptable à différents récipients

Avantages

- Souplesse d'utilisation sur différents sites de production
- Application précise de traits ou points à des vitesses de production élevées (jusqu'à 400 m/min)
- Facile d'utilisation
- Commande jusqu'à 4 têtes
- Facile d'intégration sur site de production
- Facile d'entretien



Tête d'application colle froide Sempre 6



Tête d'application colle froide Sempre 15



Commande d'application AS 50



DK 6 régulateur de pression

DONNÉES TECHNIQUES

Ø Maximum du container	Ø 380 mm	
Pompe	Pompe à double membrane	
Pression de la pompe	Selon l'alimentation en air: maximum 6 bars	
Rapport pression	1:1	
Débit de la pompe *	Maximum 20 kg/min avec une pression de la colle à 6 bars (avec de l'eau)	
Pression de la colle	6 bars max.	
Viscosité	Sempre 6: 100 ... 500 mPas	Sempre 30: 100 ... 4 000 mPas
Classification colle recommandée	D1, D2 (EN 204)	
Filtre adhésif	250 µm filter	
Dimensions	990 × 410 × 1550 mm	
Poids (3 têtes; 2.3 m tuyau)	Environ 43 kg	

* Valeur approximative, selon la colle