



green GLUING

LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Sistema de cola fría móvil

Bajo mantenimiento | fácil de usar | flexible | rápido

LOW PRESSURE COLD GLUE TROLLEY

Low pressure cold glue trolley es un sistema de cola fría compacto con hasta 4 pistolas de aplicación. Es adecuado para un uso rápido y flexible en la industria gráfica y del converting. El sistema es muy fácil de usar con un mínimo mantenimiento.

Aplicación

El carro de cola fría está diseñado para bombear y aplicar adhesivos en dispersión. Según la pistola de aplicación elegida y la viscosidad del adhesivo, el sistema puede ser utilizado en máquinas con velocidades de hasta 400 m/min. El carro de cola fría, en combinación con el sistema de control de presión, es particularmente adecuado para adhesivar en las máquinas estuchadoras y plegadoras.

Componentes

Un regulador de presión instalado antes de las pistolas de aplicación asegura una aplicación constante del adhesivo aunque la velocidad de la máquina cambie.

El conjunto de la bomba se puede desplazar hacia arriba neumáticamente, lo que simplifica claramente el cambio de contenedor de cola. La bomba neumática de doble diafragma succiona el adhesivo a través del filtro grueso. La presión de la cola y, por tanto, la cantidad, se regulan mediante la presión neumática de la bomba. El filtro fino retiene las partículas extrañas.

La nueva generación de pistolas de cola fría eléctricas de la serie Sempre combinan la mayor velocidad de disparo con la máxima durabilidad. Con la aplicación de adhesivo sin contacto mediante puntos, cordones o aplicación continua, estas pistolas de aplicación son perfectas para su uso en máquinas plegadoras de cajas, estuchadoras, ensobradoras, etc.

El programador de aplicación AS 50, con o sin detección de adhesivo, puede controlar hasta 4 pistolas de cola fría, 4 fotocélulas y 2 encoders. Se pueden almacenar hasta 90 programas con hasta 32 cordones por pistola.

Características

- Sistema de cola fría móvil y compacto
- Pantalla táctil de 7" ó 12"
- Estructura modular
- Admite diferentes contenedores de adhesivo

Ventajas

- Uso flexible en diferentes zonas de producción
- Aplicación de alta precisión de puntos o cordones a altas velocidades de producción (hasta 400 m/min)
- Fácil de usar
- Control simultaneo de hasta cuatro pistolas
- Fácil integración en el sistema de producción
- Bajo mantenimiento



Pistola de cola fría eléctrica Sempre 6



Pistola de cola fría eléctrica Sempre 15



Programador de aplicación AS 50



DK 6 sistema de control de presión

DATOS TÉCNICOS

Diámetro máx. del contenedor	Ø 380 mm
Bomba	Bomba de doble membrana
Presión neumática	Depende de la presión de aire de entrada: máx. 6 bar
Relación de presión	1:1
Capacidad de bombeo *	Máx. 20 kg/min a 6 bar de presión de cola (con agua)
Presión del adhesivo	6 bar máx.
Viscosidad	Sempre 6: 100 – 500 mPas / Sempre 30: 100 – 4 000 mPas
Clasificación recomendada del adhesivo	D1, D2 (EN 204)
Filtro de adhesivo	250 µm
Dimensiones L × B × H	990 × 410 × 1550 mm
Peso (3 pistolas; 2.3 m manguera)	Aprox. 43 kg

* Valor aproximado, la capacidad de bombeo depende del adhesivo