



green
GLUING

SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO ROBAFEED 3 CON GLUEFILL

Proteja a su personal de servicio

MAYOR SEGURIDAD Y EFICIENCIA CON EL LLENADO AUTOMÁTICO

El sistema de llenado automático RobaFeed 3 llena el tanque de adhesivo del equipo fusor de cola termofusible (equipos Concept Serie y JumboFlex) con un contenedor de granza aparte, el GlueFill. El control del nivel de llenado del tanque de adhesivo controla el sistema. Si no se alcanza el nivel de llenado mínimo ajustado, empieza el llenado automático, garantizando así la máxima disponibilidad del sistema.

Mayor seguridad para el operario

La granza se añade al contenedor aparte GlueFill. Esto minimiza el riesgo de quemaduras del usuario, ya que este ya no tiene que entrar en contacto con la encoladora de cola termofusible caliente. Como protección adicional, un candado opcional evita que personal sin formación abra el depósito. Un filtro de aire situado en la tapa del depósito limpia los vapores de adhesivo que se formen y es fácil de cambiar.

Alimentación de granza y almacenamiento

El GlueFill está disponible en tres tamaños (S, M y L): con los modelos M y L pueden llenarse hasta dos equipos fusores de cola termofusible al mismo tiempo. El nivel actual de llenado de granza puede comprobarse por la mirilla. Entre la granza suelta de cada contenedor se encuentra una unidad de succión con vibrador. El vibrador desapelmaza la granza, mientras la boquilla de succión genera una presión negativa de forma que la granza puede ser succionada y transpor-

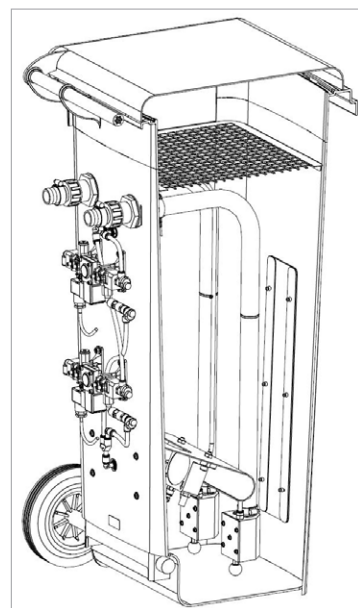
tada. Como la granza usada en grandes cantidades forma grumos con frecuencia, se puede adquirir para el GlueFill L de forma opcional una rejilla de llenado y una placa de vibración. Si la distancia hasta el equipo fusor de cola termofusible es grande, puede disponerse opcionalmente de amplificadores de distancia especiales para la manguera de transporte y aumentar así la potencia de succión.

Efficiente y mantenimiento sencillo

La eficiencia aumenta con el llenado automático a medida y la reducción de los intervalos de llenado. Al ser un sistema cerrado, no pueden entrar impurezas ni cuerpos extraños en el depósito del tanque. Como consecuencia, se necesitan menos trabajos de mantenimiento y puede alcanzarse una calidad constante del adhesivo.

Sus ventajas

- Llenado seguro sin riesgo de sufrir quemaduras
- Ahorro de costes y mayor eficiencia en las líneas gracias a una disponibilidad máxima del sistema
- Ahorro de tiempo gracias a la reducción de los intervalos de llenado y del mantenimiento
- Resistencia de adhesión estable gracias a una temperatura constante del adhesivo
- Sin contaminación del fusor debido a un llenado limpio y preciso



DATOS TÉCNICOS

Tipo de adhesivo	Granza y pastillas
Tamaño de la granza	Máx. Ø 12 mm
Tamaño de las pastillas	12 x 12 mm
Capacidad de transporte*	4 kg por minuto
Tamaños del depósito	S: 10 litros / M: 50 litros / L: 100 litros
Unidad de succión	S: 1 / M: 1 o 2 / L: 1 o 2
Distancias de transporte	Horizontal: máx. 7,5 m, vertical: máx. 2,5 m
Conexión de aire comprimido	6 bar, seco, limpio, sin lubricar, conexión G1/4"
Consumo de aire comprimido a 6 bar	Máx. 250 litros estándar/min
Conexión eléctrica	Equipos Robatech: 24 voltios DC del equipo

* El funcionamiento y la capacidad de transporte dependen de la calidad, el tamaño, la forma y la adhesividad del adhesivo