

PowerFill - Automatischer Granulatförderer

PowerFill - Automatic Granulate Feeder

Stillstandszeiten, weil vergessen wurde Leim nachzufüllen? Verunreinigung des Leims und der Tankanlage durch häufiges Öffnen des Tanks? Verschmutzung der Maschinen durch Überfüllung?

Der automatische Granulatförderer PowerFill löst diese Probleme! PowerFill wird einfach anstelle des Tankdeckels auf der Tankeinfüllöffnung der Heißeimanlage montiert und die Lanze am Ende des Förderschlauchs im Vorratsbehälter platziert. Ein Sensor erkennt die Füllhöhe des Leims im Tankgerät und schaltet die Förderung des Granulats automatisch ein bzw. bei Erreichen der eingestellten Menge wieder aus. Dabei zerstört die Lanze durch rüttelnde Bewegung mögliche Verklumpung des Materials.

Das System kann herstellerunabhängig an jedes gängige Leim-auftragsgerät nachgerüstet werden.

Idle time due to forgetting to top up glue? Contamination of glue and tank system due to opening the device? Machine contamination due to overfill?

The automatic granulate feeder PowerFill solves these problems! PowerFill replaces the tank lid of the hotmelt system. Once the level sensor detects a lack of material the feeder switches on. The lance absorbs the granules from the storage container. In doing so, an integrated vibrator looses potential clumping. The feeder switches of as soon as the specified fillinglevel is reached. The system can be installed on any of the usual glue applicators.

Förderleistung <i>Feed performance</i>	3,5 - 5 kg/min
Förderdistanz <i>Feed distance</i>	bis/up to 3m vertikal bis/up to 15m horizontal
Druckluftanschluss <i>Air connection</i>	6 - 10 bar
Druckluftverbrauch <i>Air consumption</i>	50 - 60 l/kg



powerFill Beschreibung

powerFill Description

- Saugförderer mit Zuführtrichter und Aufnahme
 - 3 Meter flexibler Förderschlauch
 - Doppelwandiges Rohr zur Optimierung des Taupunktes
 - Großer Luftfilter für optimalen Luftwechsel
 - Optimierte Klebstoffzuführung verhindert Eindringen von heißen Dämpfen in den Schlauch
 - Sensor und Steuerung für Leimfüllmenge und automatische An- und Abschaltung
 - Adapterplatte ersetzt Tankdeckel
 - Optional: rollbarer Vorratsbehälter, 120l
- Suction conveyor with feed hopper and receiver
 - 3 metre flexible feed hose
 - Double wall pipe for optimisation of the dew point
 - Large air filter for optimum ventilation
 - Optimised glue feeding prevents hot vapours from entering the hose
 - Sensor and control system for glue filling quantity and automatic on/off switch
 - Base plate replaces tank cover
 - Optional: Wheeled container with approx. 120 l volume

Artikel Product	Art.-Nr. Art.-No.	passend zu suitable to
PowerFill	135117	Compact2
PowerFill	135118	Compact SE
PowerFill	135119	Fremdsysteme, Grundplatte extra bestellen Third-party systems, order the mounting plate separately
Vorratsbehälter 120l Storage Container 120 l	135151	
Fahrgestell für Vorratsbehälter Carriage	139041	

Verschiedene Grundplatten für viele Systeme erhältlich - bitte fragen Sie an!
Different base plates for many systems available - please contact us!



Optional: Vorratsbehälter und Fahrgestell
Optional: Storage container and carriage