



Innovation
made
in
Germany

Granulattransport

G-Trans® Serie



Adolph&Co. GmbH | Großer Kamp 7 – 9 | D-32791 Lage
Fon +49 (0) 52 32 . 97 58-0 | info@adolph-co.com | www.adolph-co.com



Sauber, zuverlässig, sicher und günstig...

Die patentierte G-Trans®-Serie ist ein durchdachtes, innovatives Transportsystem zur zentralen Förderung und Verteilung von Granulaten.

Vorschmelzer oder Extruder von Kantenanleimern, Ummantelungsmaschinen, Verpackungsmaschinen und andere Klebstoffverbraucher werden manuell aus 25 Kilo Säcken mit EVA oder PO Klebstoffen befüllt. In einigen Fällen existieren dezentrale Förderanlagen, welche Strecken bis max. 10 Meter mit hohem Energieaufwand fördern und ebenfalls dezentral und separat befüllt werden.

Das G-Trans® System automatisiert die Granulatförderung komplett.

An einer zentralen Stelle wird das G-Trans® System aufgestellt und ein Big-Bag eingehängt. Der Inhalt eines Big-Bags entspricht bis zu 36 Säcken. Das Handling dafür entfällt. Es können bis zu 8 Vorschmelzer oder Extruder mit einer Anlage vollautomatisch beschickt werden.

Dank des mitgelieferten Big-Bag Portals wird Lagerfläche minimiert. Es entstehen keine Abfälle durch leere Säcke. Die Anlage ist kompakt und benötigt weniger als 1,5 m² Standfläche.

Für ca. 3,3 kg Granulat wird bei einer Förderstrecke von 100 Metern in weniger als 20 Sekunden lediglich 330 Liter Druckluft benötigt.

Modellvarianten für große Mengen (bis 600 kg pro Stunde), Dual Systeme für verschiedene Klebstoffe, Füllungen oder Farben auf Anfrage.

Details finden Sie unter:
www.granulattransport.com

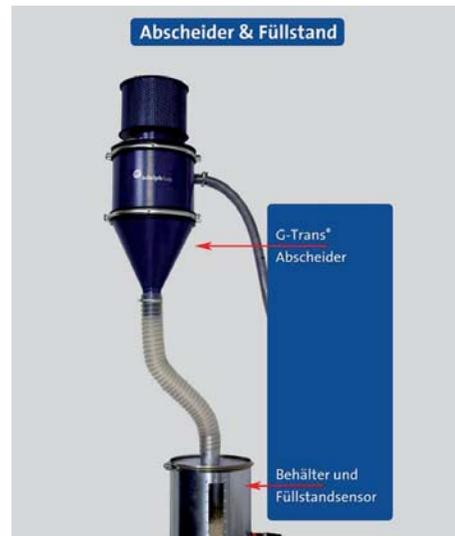


Vorteile auf einem Blick:

- Zentrale Befüllung, Verteilung und Lagerung
- 1 Big Bag anstatt 30 Säcke
- Weniger Lager- und Handlingplatz
- Kein Abfall durch leere Säcke
- 100% Maschinenunabhängig
- Keine Stäube oder Schmutz im Granulat
- Maximale Betriebssicherheit
- Saubere Umgebung
- Keine mechanischen Verschleißteile
- Automatische Beschickung schwer zugänglicher Vorschmelzer
- Arbeitssicherheit
- Wartungsfrei
- Einfache Bedienung
- Niedrige Investitionskosten
- Minimaler Energiebedarf und Betriebskosten
- Chargennachverfolgung / Qualitätsmanagement
- Leere Transportleitungen

Technische Daten:

Material:	EVA Schmelzklebstoff
Transportstrecke:	> 100 Meter
Füllzeit:	12 Sekunden
Füllmenge:	4,5 l / 3,3 kg
Transportzeit:	< 20 Sekunden
Druckluftverbrauch:	330 Liter
Elektrischer Anschluss:	230 Volt, 16 Ampere



Anwendungsbeispiel G-Trans® für doppelseitige Kantenanleimmaschine

