



Förderung von Kunststoff-Fertigteilen

**Der CVL 700 Component Vacuum Loader:
Förderung von Fertigteilen aus Kunststoff in
ganzheitlichen Produktionssystemen**

Chargen-Förderung

Angepasst an Ihre Produktionsabläufe bieten wir vielfältige Systemlösungen

Der Kongskilde Component Vacuum Loader (CVL) optimiert die Chargen-Förderung von Fertigteilen aus Kunststoff – beinahe unabhängig von der Art ihrer Verarbeitung und des Materials.

Dank des CVL wird die Förderung und Dosierung von Komponenten zu einem schnellen und effizienten Vorgang.

Der Vakuumlader ist als integraler Bestandteil der Fördersysteme von Kongskilde Industries für die chargenweise Zuführung einer Vielzahl von fertigen Kunststoffteilen in großem Umfang an die Endmontagelinie konzipiert, typischerweise Formteile wie Kappen, Verschlüsse und andere hochpräzise geformte Gegenstände.

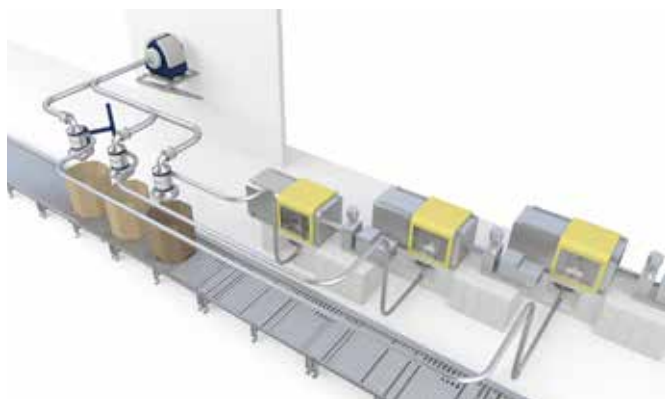
Vom Spritzguss zur Montage- oder Verpackungslinie



Chargen-Förderung zum Abfüllbereich – direkt von Ihrer Spritzgießmaschine zur Montagelinie

Es liegt in Ihrer Hand! Sie entscheiden, wie viele Einheiten pro Charge und wie viele Chargen pro Stunde pneumatisch durch das Rohr- und Schlauchsystem gefördert werden.

Der CVL nutzt die frequenzgeregelten Gebläse vom Typ *MultiAir® FC*, kombiniert mit einer speziell konstruierten Saugereinheit als Sammel- und Entladesystem. Hersteller können so ihre Fertigteile in dosierten Mengen der Endverarbeitung oder Einlagerung auf äußerst schnellem und zuverlässigem Weg zuführen.



Ihre Komponenten werden an der Formmaschine aufgenommen und in Behälter gefördert.



Unsere Kongskilde-Systeme verarbeiten Komponenten mit einem Durchmesser von 5-50 mm. Mehr als 250.000 Einheiten können pro Stunde gefördert werden.

Bulk-Förderung

Automatisieren Sie die Förderung von Polymer-Fertigteilen vom Lager zur Produktion



Die Aufnahmeeinheit für Komponenten fördert Fertigteile direkt vom Lager- in den Produktions- oder Verpackungsbereich.

Die Pneumatik-Technologie ist zudem energieeffizient und individuell, um die Energiekosten pro Tonne zu senken.

Mit Hilfe dieses Systems zur Bulk-Förderung lassen sich Komponenten aus Ihrem Lager direkt in die Produktion fördern – der CVL700 liefert sie in Chargen.

Wir bieten Ihnen Systemlösungen mit Rohrleitungslängen von bis zu 100 Metern.



Schonende Förderung vom Lager zum Verpackungsort in zugeteilten Mengen.

Vorteile einer pneumatischen Förderlösung

Pneumatische Fördersysteme sind leistungsstark und einfach zu installieren. Sie können eine Vielzahl verschiedener Materialien fördern und lassen sich leicht integrieren. Längere Förderstrecken können realisiert werden, während Produktionsfläche gewonnen wird.

Beispiele einer Förderleistung

Förderlänge:	30 m
Fördergut:	Verschlusskappen Ø25 x 20 mm, je 2,6 g
Förderleistung:	20.000 Stück/Stunde



Ihre Vorteile

Mit der Wahl eines pneumatischen Systems zur Förderung Ihrer Kunststoffteile profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- ▶ Erhalten Sie **vollständige Kontrolle** über die Ihrer Produktion zugeführten Komponenten
- ▶ **Automatisieren** Sie manuelle Prozesse
- ▶ Erhalten Sie ein flexibles und **schonendes Fördersystem**
- ▶ Förderstrecken können **horizontal** und **vertikal** ausgerichtet werden
- ▶ Platzieren Sie das Gebläse an beliebiger Stelle und **schaffen Sie Platz**
- ▶ Ändern Sie das **System-Layout einfach und unkompliziert** und verwenden Sie System-Komponenten wieder.
- ▶ Reduzieren Sie Ihren **Instandhaltungsbedarf auf ein Minimum**

Bestandteile des Systems

- ▶ Ein oder mehrere CVLs - Component Vacuum Loaders – zur Trennung von Komponenten und Förderluft
- ▶ Ein Rohrsystem, bestehend aus Rohren, Bögen und Schläuchen
- ▶ Ein MultiAir® FC Fördergebläse, das den Luftstrom in das System erzeugt
- ▶ Alle Komponenten sind modulare Standard-Bauteile



Testen Sie Ihre eigenen Komponenten und entdecken Sie die Kraft der Luft

Testen Sie Ihre eigenen Produktionsmaterialien unter Praxisbedingungen. Unser Versuchszentrum in Dänemark steht Ihnen bereit.

Kontaktieren Sie Ihr Kongskilde-Team vor Ort und lassen Sie uns beginnen!



Änderungen vorbehalten. 123001831 KG/D/CVL/0223

Kongskilde Industrietechnik GmbH

Tel.: +49 23 27 9483-0

kg@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE

Air solutions / your success