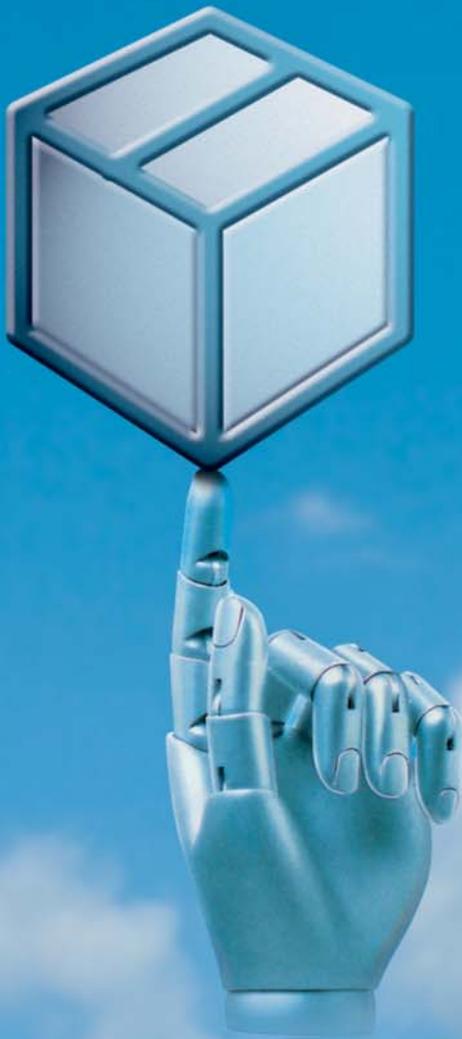


Wir packen's!



ALPHA – Ihr  
Produktspezialist

# ALPHA AIR

Luftpolster Systeme



**ALPHA**  
VERPACKUNGSSYSTEME

Prozessoptimierte Komplettverpackungen  
Entwicklung und Integration

Das AlphaAir-System hat sich aufgrund höchster Zuverlässigkeit weltweit bei Großunternehmen etabliert. Vorsprung durch Qualität und Technik ist unser Anspruch, bester Service unsere Devise.

Ihr Vorteil: Keine Investitionskosten, kostenlose Bereitstellung der Maschinen – inklusive Service und Ersatzteilstellung. Testen Sie uns!



Kompakt und leicht – und mit nur 6 kg überall einsetzbar

### Alpha Air System im Überblick

- Geräuscharme, leichte und sehr kompakte Maschinen
- Hohe Produktionsgeschwindigkeit
- Arbeitet ohne Teflonband und Schneidemesser
- Eigenluftsystem, ohne Kompressor
- Praktisch wartungsfrei
- Sehr einfache Bedienung, vollautomatische Produktion über Mengenvorgabe oder Endlosproduktion

### Alpha Air CM Mini 20

Mit nur 6 kg Gewicht ist die leichte und kompakte Maschine überall dort einsetzbar, wo gerade Bedarf besteht.

Bestückt wird die Mini 20 mit 100 m Rollen bis zu einer Breite von 230 mm. Eine 100 m Rolle kann so in 50 Minuten zu rund 1 m<sup>3</sup> Polstermaterial verarbeitet werden.

Mit diesem System bieten wir Ihnen ein preiswertes, aber leistungsfähiges Einstiegsmodell für den Füllmaterialbedarf kleinerer Verpackungsaufgaben.

<b>Leistung:</b>	<b>max. 20 Luftpolster / Minute</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>380 × 400 × 165 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>6 kg</b>
<b>Folie:</b>	<b>bis zu 230 mm Breite</b>

### Alpha Air CM 45

Die CM 45 des neuen Programms ersetzt die bisherige CM 40. Sie ist wesentlich kompakter, leichter und natürlich auch leistungsfähiger.

Sie produziert 45 Luftpolster pro Minute und kann mit 500 m Rollen mit einer Breite bis zu 230 mm bestückt werden.

<b>Leistung:</b>	<b>max. 45 Luftpolster / Minute</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>470 × 440 × 165 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>9,5 kg</b>
<b>Folie:</b>	<b>bis zu 230 mm Breite</b>



Verarbeitet 500 m Rollen mit einer Geschwindigkeit von 45 Luftpolstern pro Minute

Testen Sie AlphaAir während einer kostenlosen Probestellung in Ihrem Hause und überzeugen Sie sich von den vielen Vorteilen unserer Systeme.



Beschickt mit bis zu 80 Luftpolstern pro Minute zwei Packplätze gleichzeitig

## Alpha Air CM 80

Die Maschine verfügt standardmäßig über Vorwahlzählwerk. Des Weiteren sind Anschlussmöglichkeiten für einen Fußschalter sowie eine Photozellensteuerung vorhanden, die bei Bedarf jederzeit ergänzt werden können.

<b>Leistung:</b>	<b>max. 80 Luftpolster / Minute</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>445 × 450 × 400 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>6 kg</b>
<b>Folie:</b>	<b>bis zu 230 mm Breite, optional 400 mm Breite</b>

## Alpha Air CM 150

Mit 150 Luftpolstern pro Minute ist die CM 150 besonders leistungsfähig. Sie ist die schnellste Maschine im Programm, ausreichend für die Beschickung von bis zu vier Packplätzen gleichzeitig.

Sie verarbeitet Folien bis zu 400 mm Breite und verfügt standardmäßig über ein Vorwahlzählwerk. Ebenfalls vorhanden sind Anschlüsse für Fußschalter und Photozellensteuerung.

<b>Leistung:</b>	<b>max. 150 Luftpolster / Minute</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>640 × 420 × 240 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>16 bzw. 21 kg</b>
<b>Folie:</b>	<b>bis zu 230 mm Breite, optional 400 mm Breite</b>

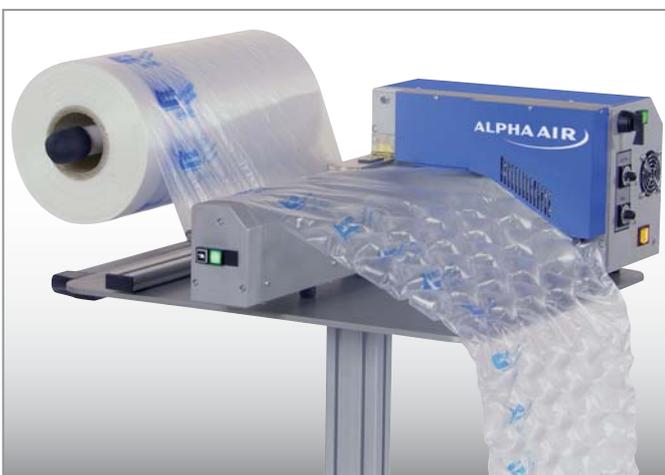


Besonders leistungsfähig: beschickt mit 150 Luftpolstern pro Minute bis zu vier Packplätze

## Alpha Air CM Universa

Die Universa verarbeitet standardmäßig alle Foliensorten mit ca. 45 Luftpolstern pro Minute. Möglich sind alle Polstergrößen von 100 × 120 mm über 100 × 230 mm bis zu SoftWrap und SoftLayer mit 400 × 400 mm.

<b>Leistung:</b>	<b>max. 45 Luftpolster / Minute</b>
<b>Abmessungen:</b>	<b>505 × 430 × 240 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>15 kg</b>
<b>Folie:</b>	<b>bis zu 400 mm Breite</b>



Verarbeitet alle Alpha Air Foliensorten und Breiten (Abb. SoftLayer)

# Erweiterungen



**ALPHA**  
VERPACKUNGSSYSTEME

Prozessoptimierte Komplettverpackungen  
Entwicklung und Integration

## OS

Mit dem fahrbaren Ständer sind die CM 80 und CM 150 überall einsetzbar und erlauben durch ihre erhöhte Position auch das Befüllen größerer Behälter. Durch die Verlagerung der Rollenhalterung ist ein bequemes und sicheres Einlegen der Folie in ca. 1 m Höhe gewährleistet.



### Rollständer: macht die Maschine mobil

Ideal für den Einsatz an wechselnden Arbeitsplätzen. Alles, was Sie brauchen, ist ein 230 V Stromanschluss

## Alpha Air CM 150 OS

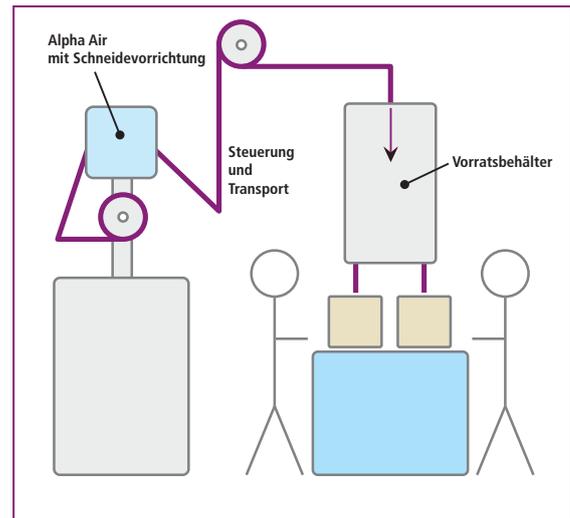
### mit Zwischenspeicher und Sensorsteuerung



Durch die Erweiterung mit einem Zwischenspeicher unterhalb der Rollenhalterung lassen sich Luftpolster auf Vorrat produzieren. Bei der Entnahme kontrolliert eine Sensorsteuerung den Füllstand des Speicherbehälters und produziert bei Bedarf automatisch Luftpolster nach.

## Fördereinheiten

Mit der Fördereinheit können große Körbe oder Vorratsbehälter befüllt werden. Es ist ein vertikaler wie auch ein horizontaler Transport möglich. Das Fördersystem wird von der angeschlossenen Luftpolstermaschine gesteuert. Zudem kann das System durch die Schneidevorrichtung ergänzt werden.



## Separater Fuß- oder Handschalter

Die separaten Fuß- oder Handschalter können die Luftpolstersysteme bei Bedarf ergänzen, indem sie frei am Packplatz positioniert werden können und so einen optimierten Bewegungsablauf ermöglichen.

## Schneidevorrichtung



Neu im Programm ist eine Schneidevorrichtung, die auch in vorhandene Systeme integriert werden kann. Eine bestimmte Anzahl an Luftpolstern wird so automatisch von der Kette getrennt und kann direkt verwendet werden. Kein Abzählen oder Abreißen mehr. Der Verpackungsvorgang wird so enorm beschleunigt.

# Luftpolster Folien



- **Co-extrudierte** Hochleistungsfolie serienmäßig in **antistatischer** Ausführung (von 150 bis ca. 500 kg pro Kissen statisch belastbar)
- Effektiv mehr Polstervolumen durch überbreite Folie
- Maschine und Folien aus deutscher Produktion
- Hervorragende Eignung für Luftfrachten, auch ohne Druckausgleich
- Vorkonfektionierte Folienrollen in 25 $\mu$ , 40 $\mu$  und 60 $\mu$  (alle auf der gleichen Maschine einsetzbar)
- Unterschiedliche Kissenformate:  
100×100mm, 230×100mm, 230×133mm, 230×200mm, 300×100mm und **NEU! 400×100 mm**

## SoftWrap

Für Ihre kleineren oder besonders empfindlichen Packstücke haben wir ganz spezielle Schutzkissen entwickelt. Das 230 bis 400 mm breite



Polster ist in 40 mm breite Kammern unterteilt und bietet Ihren hochwertigen Gütern einen umfangreichen Schutz.

### Verfügbare Folien für CM 45, CM 80, CM 150 und CM Universa

100 m Folienrollen	25 $\mu$	40 $\mu$	60 $\mu$
100 × 120 mm		x	
100 × 230 mm	x	x	x
133 × 230 mm	x	x	x
200 × 230 mm	x	x	x
100 × 300 mm	x	x	
100 × 400 mm	x	x	
SoftWrap	x		
SoftLayer	x		

100 m Folienrollen	25 $\mu$	40 $\mu$	60 $\mu$
100 × 120 mm		x	
100 × 230 mm	x	x	x
133 × 230 mm	x	x	x

## SoftLayer

Die SoftLayer hat wabenartig zueinander versetzte Luftkammern. Dies ermöglicht auch diagonales Umwickeln der Packstücke und bietet Ihren Produkten so einen optimalen Rund-um-Schutz. Diese Folie eignet sich auch hervorragend als Zwischenlage.

## Ihr Logo

Die Luftpolster können nach Ihren Wünschen individuell mit Ihrem Logo oder Werbung bedruckt werden.

## Antistatisch

Alle Alpha Air Luftpolsterfolien sind antistatisch ausgerüstet um die Anziehung von Staub zu vermeiden. Für die Verpackung von elektronischen Bauteilen, zum Beispiel Leiterplatten, steht eine spezielle Ausrüstung zur Verfügung, die sich leicht durch die pink-farbige Einfärbung erkennen lässt.

## Hochbelastbar

Bereits unsere 25  $\mu$  Folie hält einer statischen Belastung von ca. 150 kg stand. Für Ihre schwereren Produkte bieten wir Ihnen 40  $\mu$  sowie 60  $\mu$  Folien an, die Belastungen von ca. 300 kg bzw. über 500 kg aushalten.



## Ergiebig

Der direkte Vergleich macht's deutlich: Die abgebildete und zu antistatischen Luftpolsterkissen verarbeitete Folienrolle entspricht in etwa dem Verpackungsvolumen der abgebildeten Großbinde.



## Als Systemlieferant für maßgefertigte Komplettlösungen umfasst unser Leistungsspektrum:

- ◆ Maschinensysteme für die Produktion von Füll- & Polsterprodukten
- ◆ Sonder- und Systemkartonagen in allen Druck- und FEFCO-Varianten
- ◆ Entwicklung & Vertrieb von konstruktiven Schutzverpackungen
- ◆ Automatisierung und Integration von Verpackungsabläufen
- ◆ Ergonomische Gestaltung von modernen Packstationen
- ◆ Falltestanalysen und Versandzertifizierung
- ◆ Lager- und Logistikkonzepte
- ◆ Prozesskostenanalysen
- ◆ Packschulungen

Alpha-Air Luftpolstersystem



Automatisierte Verpackungslinien



Sonder- & Systemkartonagen



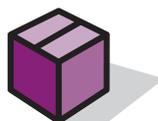
Papierpolstersysteme



Konstruktive Schutzverpackungen



Palettensysteme



# ALPHA

VERPACKUNGSSYSTEME

Prozessoptimierte Komplettverpackungen  
Entwicklung und Integration

Alpha Verpackungssysteme GmbH · Bahnhofstraße 21 · 31712 Niedernwöhren/Germany  
Tel. (0 57 21) 98 20-58/-59 · Fax (0 57 21) 98 20-63 · E-Mail: [info@alpha-pack.de](mailto:info@alpha-pack.de) · Web: [www.alpha-pack.de](http://www.alpha-pack.de)