

Luftpolster – Verpackungssystem

Die kompakten Maschinen
mit der **GROSSEN** Leistung!
Produzieren Sie Ihr
Polster- und Füllmaterial selbst!



Das System:

Wirtschaftlich: 99% Luft und nur 1 % Folie bedeuten

- **weniger Gewicht** - 1m³ Polsterkissen wiegt nur 2,26 kg
- **weniger Material** - sparsamer Umgang mit Recourcen
- **weniger Lagerfläche** - 1 Rolle 500m ergibt bis zu 6 m³ Polstermaterial
- **weniger Zeitaufwand** für das Ein- und Auspacken der Ware

Wirkungsvoll: ausgezeichnete Schutzfunktion vor Stoß- und Schlageinwirkung durch hohe Belastbarkeit der Luftpolster, die verpackte Ware bleibt völlig sauber.



kompakte Maschinenmaße
ermöglichen die Aufstellung an jedem
beliebigen Standort

Die Maschinen:

Leistungsfähig: Luftbeutelmaschinen von AIRWORKS[®] bieten wir in verschiedenen Leistungsklassen an:

Von der CIRRUS 45 mit einer Kapazität von 45 Beuteln/Minute bis zur CIRRUS 160. Für jeden Bedarf die richtige Maschinengröße!

Robust: Alle Maschinen werden aus Metall gefertigt. Füllgrad der Beutel und Schweißtemperatur sind stufenlos einstellbar

Anpassungsfähig: Automatische Herstellung unterschiedlicher Polstergrößen ohne Umstellung der Maschine.

Automatisch: Die bedarfsorientierte Produktion der Luftpolster erfolgt automatisch (ab CIRRUS 80 auch mit Zählervorwahl).

Anwenderfreundlich: einfache Bedienung, schneller Rollenwechsel und minimaler Wartungsaufwand ermöglichen den variablen oder zentralen Standort.



Vielfältige Folienformate
passend für jede Anwendung
Die Folien sind antistatisch ausgerüstet
und recycelbar

Die Folien:

Material: HDPE, antistatisch ausgerüstet, erhältlich in verschiedenen Stärken und für unterschiedliche Beutelgrößen.

Verarbeitung: Leichte Trennung der Luftpolster durch perforierte Trennstellen.

Recyclingfähig: Nach dem Entleeren der Luft wird das Volumen auf ein Minimum reduziert. CIRRUS-Folie ist recyclebar

Die Vorteile auf einen Blick:

Die Maschinen der CIRRUS-Serie

- ✓ finden durch ihre kompakten Ausmaße in jedem Packraum Platz
- ✓ benötigen zum Betrieb nur 230V Wechselstrom, d.h. **keinen Kompressor, keine Lärmbelästigung** und sind an jedem Ort aufstellbar.
- ✓ verarbeiten vorkonfektionierte Folie. Die Störanfälligkeit ist auf Grund der nicht vorhandenen Arbeitsgänge deutlich reduziert.
- ✓ Als Folienmaterial wird HDPE-Material eingesetzt, das, im Vergleich zu LDPE, erheblich belastbarer ist.



Weitere Produktinfos und Videos finden Sie unter www.airworks.biz

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Vorführtermin!

CIRRUS Luftbeutelsysteme - Maschinen

Die **CIRRUS-Serie** besteht aus vier Maschinen, die jedem Bedarf gerecht werden - vom kleinen Internethandel bis zum großen Logistikunternehmen. So können wir Ihnen ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bieten.



| Maschinentyp | Beschreibung |
|------------------|--|
| CIRRUS 45 | <p>Leistung: 4,5 Meter/Min. d.h.max. 45 Luftkissen/Min.</p> <p>Maße: 450 x 480 x 220 mm (LxBxH)</p> <p>Gewicht: 9,5kg (500m Rollenhalter) 6,0kg (100m Rollenhalter)</p> <p>Folien: CIRRUS-Folien bis 230 mm Breite</p> <p>Kleine, leistungsfähige Maschine, die leicht transportiert und verstaut werden kann.</p> <p>Die CIRRUS 45 ist wahlweise mit einer Rollenhalterung für 500m-Rollen oder für 100m-Rollen erhältlich.</p> |



| | |
|------------------|--|
| CIRRUS 80 | <p>Leistung: 8 Meter/Min., d.h. max. 80 Luftkissen/Min.</p> <p>Maße: 450 x 480 x 240 mm (LxBxH)</p> <p>Gewicht: 11,5 kg</p> <p>Folien: CIRRUS-Folien bis 230 mm Breite</p> |
|------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| CIRRUS 160 | <p>Leistung: 16 Meter/Min., d.h. max. 160 Luftkissen/Min.</p> <p>Maße: 450 x 480 x 240 mm (LxBxH)</p> <p>Gewicht: 11,5 kg</p> <p>Folien: CIRRUS-Folien bis 230 mm Breite</p> <p>CIRRUS 80 und CIRRUS 160 - zwei leistungsstarke Maschinen für industrielle Anwendungen. Standardmäßig ausgestattet mit elektronischem Zählwerk und einem Signaleingang für optionalen Anschluss von Füllstandsensoren, Hand- bzw. Fußschalter sowie Schnitt- und Fördersystemen. Damit können beide Maschinen zu vollautomatischen Mehrplatzanlagen erweitert werden.</p> |
|-------------------|---|



| | |
|--------------------|--|
| CIRRUS Maxx | <p>Leistung: 8 Meter/Min., d.h. max. 80 Luftkissen/Min.</p> <p>Maße: 540 x 640 x 240 mm (LxBxH)</p> <p>Gewicht: 13,5 kg</p> <p>Folien: CIRRUS-Folien 300 bis 400 mm Breite</p> <p>Leistungsstarke Maschine für industrielle Anwendungen. Das spezielle Hochleistungsgebläse ermöglicht die Verarbeitung der CIRRUS-Folien on 300 bis 400mm Breite. Standardmäßig ausgestattet mit elektronischem Zählwerk und einem Signaleingang für optionalen Anschluss von Füllstandsensoren oder Fußschalter.</p> |
|--------------------|--|

Folien für CIRRUS Luftbeutelsysteme

HDPE-Folie, antistatisch

Mit der AirStop Technologie müssen die Nähte der Luftpolster nicht durchgeschweißt werden. Nur die Innenseiten der Folien verschmelzen. Die stabile Materialstruktur der Außenseite bleibt unversehrt. So werden die Schweißnähte nicht zur Schwachstelle und garantieren höchste Dichte und Belastbarkeit.

Die CIRRUS-Folie ist antistatisch ausgerüstet und recyclingfähig



| Folie passend für | Folienstärke | Polstergröße in mm ca. | Polster je Rolle | Füllvolumen je Rolle in m ³ | VE Karton | Art. Nr. |
|--|--------------|-------------------------|------------------|--|-----------|-----------------------------|
| 100 m Rollen Für CIRRUS 45-1 | 25 | 100 x 230 | 1000 | 0,56 | 14 | 6880 |
| | | 133 x 230 | 750 | 0,72 | 14 | 6885 |
| | 40µ | 100 x 230 | 1000 | 0,59 | 12 | 6894 |
| | | 133 x 230 | 750 | 0,79 | 12 | 6895 |
| 500 m Rollen für CIRRUS 45-5 CIRRUS 80 CIRRUS 160 CIRRUS UNI | 25µ | 100 x 230 | 5000 | 2,8 | 2 | 6886 |
| | | 133 x 230 | 3750 | 3,6 | 2 | 6889 |
| | | 200 x 230 | 2500 | 4,7 | 2 | 6888 |
| | 40µ | 100 x 230 | 5000 | 2,9 | 2 | 6896 |
| | | 133 x 230 | 3750 | 3,9 | 2 | 6899 |
| | | 200 x 230 | 2500 | 6,0 | 2 | 6898 |
| 500 m Rollen nur für CIRRUS Maxx | 25µ | 100 x 300 | 5000 | 4,3 | 2 | 6883 |
| | | 100 x 400 | 5000 | 5,8 | 2 | 6887 |
| | | Softlayer 400 x 400 | 1250 | 3,6 | 2 | 6880 SL |
| | | Softwrap 400 x 400 | 1250 | 3,2 | 2 | 6880 SW |
| | 40µ | 100 x 300 | 5000 | 5,3 | 2 | 6893 |
| | | 100 x 400* | 3000 | 4,5 | 2 | 6897 |
| | | Softlayer 400 x 400* | 750 | 2,45 | 2 | 6890 SL |
| | | Softwrap 400 x 400* | 750 | 2,21 | 2 | 6890 SW |

* diese Artikel haben aufgrund des hohen Gewichtes 300 m Länge