

LUFTPOLSTER-VERPACKUNGSSYSTEME



CIRRUS

Systemlösungen

Innovativ, effizient – der verlässliche Schutz für Ihre Produkte



AIRWORKS
our passion is product protection

KONFIGURIEREN NACH DEM BAUKASTENPRINZIP

Effiziente Verpackungsabläufe,
die eine hohe Produktivität
gewährleisten, erfordern ver-
lässliche Standards aber oft
auch individuelle Lösungen.

Airworks® ist der einzige Hersteller,
der sich ausschließlich auf luftpolster-
basierte Verpackungslösungen
konzentriert.

Wir sind außerdem das einzige Unter-
nehmen, das sowohl die Luftpolster-
folien als auch die Maschinen,
Systeme und Zubehöraggregate aus
einer Hand entwickelt und herstellt.

Das Airworks®-Baukastensystem
ermöglicht deshalb vielfältige Kombi-

nationen, die sich bis zu
vollautomatischen
Mehrplatzsystemen
ausbauen lassen –
perfekt aufeinander
abgestimmt.



CIRRUS **Portable**

Verpacken, wann und wo Sie wollen

Mit dem rollbaren Maschinenständer sind alle
Luftpolstermaschinen der **CIRRUS**-Baureihe
auf einfachste Weise überall dort einsetzbar,
wo momentaner Bedarf entsteht.

Die kompakte Bauweise und das geringe
Gewicht ermöglichen höchste Flexibilität
auch bei beengten Platzverhältnissen.

Durch den optionalen Einsatz mobiler Behälter
kann eine **CIRRUS** Maschine noch flexibler
mehrere Packplätze mit Luftpolstern versorgen.

Die Maschinen **CIRRUS 80**, **CIRRUS 160** und
CIRRUS Maxx erleichtern das Befüllen der
Behälter durch das elektronische Zählwerk.
Bei Erreichen der voreingestellten Anzahl
von Luftpostern schalten die Maschinen ab.



Arbeitsplatzbehälter
können deshalb auto-
matisch befüllt werden.
Das spart Zeit und ver-
einfacht die Arbeits-
abläufe.

Der mobile Maschinen-
ständer wird hochwertig gefertigt und kann bei
Einsatz einer **CIRRUS 80**, **CIRRUS 160** oder
CIRRUS Maxx nachträglich z.B. zu einer sensor-
gesteuerten **CIRRUS Flexible** erweitert werden.

CIRRUS **Flexible**



Vollautomatisch für leichtes und effizientes Arbeiten

CIRRUS Flexible
ist eine vollauto-
matische, mobile
Einheit. Sie liefert
die Luftpolster-
kette ergonomisch

günstig von oben in den zu befüllenden Karton.

Beide Hände bleiben frei und können die Luftpolster
direkt verarbeiten.

CIRRUS Flexible füllt, gesteuert durch den ein-
gebauten Fotosensor, selbsttätig den Zwischen-
speicher. Die Betätigung eines Start- / Stopp-
schalters ist nicht erforderlich. Der Vorrat an
Luftpolstern ist stets ausreichend.

CIRRUS Flexible steht auf Rollen und kann flexibel
an verschiedenen Packplätzen eingesetzt werden.

Eine Bürste an der Folienführung verhindert das
Zurückrutschen der Luftpolsterkette.

CIRRUS Flexible wird hochwertig gefertigt und
lässt sich mit einer **CIRRUS 80**, **CIRRUS 160**
oder **CIRRUS Maxx** kombinieren.

DIE INTEGRIERTE LÖSUNG FÜR GANZE PACKSTRASSEN

CIRRUS System

Maximale Produktivität

CIRRUS System ermöglicht eine ergonomische Arbeitsplatzgestaltung für ein gesamtes Packstraßenlayout.

Optimaler Arbeitsfluss und die Vermeidung zeitraubender Handgriffe zeichnen dieses vollautomatische Mehrplatz-Verpackungssystem aus. Dadurch wird maximale Produktivität gewährleistet.

CIRRUS System ist modular aufgebaut und leicht in das bestehende Hallenlayout integrierbar. Die einzelnen Komponenten sind nach dem Airworks®-Baukastensystem konzipiert.

Die hängende Anordnung ermöglicht einen platzsparenden Einbau. Das gesamte **CIRRUS System** ist schnell und leicht vor Ort zu installieren, einfach zu bedienen und wie alle **CIRRUS Maschinen** und **Module** nahezu wartungsfrei.



1

Die integrierte **CIRRUS** Maschine kann bei Bedarf mit 1000 m-Rollen bestückt werden. Das reduziert die Rollenwechsel.

2

Das Schnittgerät **CIRRUS EasyCut** liefert die Luftpolsterketten nach beliebiger Vorwahl fertig abgelängt in den Transportkanal.

3

Der pneumatisch betriebene und individuell angefertigte Transportkanal ist aus eloxiertem Aluminium hergestellt.

4

Die ergonomisch angeordneten Entnahmebehälter ersparen unproduktive Wege und können jeweils bis zu vier Packplätze versorgen.

Fotosensoren sorgen für vollautomatisches Nachfüllen. Ein Abreißen der Luftpolsterketten entfällt und die Befüllung der Kartons wird auf wenige Handgriffe reduziert.

5

Packtische können natürlich zur Arbeitsoptimierung um Einrichtungen, wie Waage oder Drucker etc. ergänzt werden.

KONFIGURIEREN NACH DEM BAUKASTENPRINZIP

CIRRUS Twister

**Automatische Wicklung
für komfortablen Transport**

CIRRUS Twister ist eine automatische Aufwickleinheit für Luftpolsterketten.

Sie wickelt die Luftpolsterkette direkt an der Luftpolstermaschine zu einer handlichen und leicht transportierbaren Wicklung auf.

Bei Erreichen der gewünschten Wicklungsgröße stoppt das sensorgesteuerte Gerät. Durch einfaches Versetzen des Sensors wird der gewünschte Wicklungsdurchmesser eingestellt.

CIRRUS Twister kann Luftpolster bis zu einer Breite von 400 mm verarbeiten.

So kann jeder Packplatz bedarfsgerecht mit vorproduzierten Luftpolstern versorgt werden.



CIRRUS Twister kann über den Sensoreingang mit den Maschinen **CIRRUS 80**, **CIRRUS 160** und **CIRRUS Maxx** verbunden werden.

CIRRUS Station

Vom Packtisch zur leistungsfähigen Packstation

Die pneumatische Fördereinheit **CIRRUS Station** macht aus einem Packtisch mit wenigen Handgriffen eine individuell angepasste, integrierte Packstation.

Der ergonomisch angeordnete Entnahmebehälter erlaubt ein leichtes und effizientes Befüllen der Schutzverpackung mit Luftpolstern. Das vollautomatische System regelt den Befüllungsgrad des Entnahmebehälters selbstständig und sensorgesteuert.

Die **CIRRUS Station** lässt sich mit **CIRRUS 80** oder **CIRRUS 160** kombinieren.



Die einzelnen Komponenten sind nach dem Airworks®-Baukastensystem konzipiert und leicht in unterschiedlichste Packtischapplikationen integrierbar.

CIRRUS EasyCut

Abgelängte Luftpolsterketten nach Wahl

CIRRUS EasyCut ist ein echter Alleskönner. Das kompakte Gerät kombiniert die Funktionen Fördern, Schneiden und Steuern.

CIRRUS EasyCut liefert Luftpolsterketten, deren Länge Sie frei vorwählen können.

Das Gerät fördert die Luftpolsterkette aus einem Zwischenspeicher und trennt die Luftpolsterkette präzise zwischen den Quernähten.

Die hohe Präzision verhindert das Durchtrennen bereits gefüllter Polster und damit unerwünschten Verschnitt.

Bei entsprechender Anordnung liefert **CIRRUS EasyCut** die fertig abgelängten Luftpolsterketten direkt und ergonomisch in den zu befüllenden Karton. Das Abreißen der Luftpolsterketten entfällt und die Befüllung der Kartons wird auf wenige Handgriffe reduziert.



CIRRUS EasyCut lässt sich leicht mit einer **CIRRUS 80**, **CIRRUS 160** kombinieren. Dabei übernimmt **CIRRUS EasyCut** die Steuerung des gesamten Systems.

CIRRUS-Zubehör

**Einfaches Dosieren
durch ergonomisches Ein- und Ausschalten**

CIRRUS 80, **CIRRUS 160** und **CIRRUS Maxx**, sowie **EasyCut** lassen sich optional durch einen **Fußschalter** ein- und ausschalten.

Der **Fußschalter** kann die Ergonomie der Arbeitsabläufe ohne besonderen Aufwand stark verbessern, z.B. wenn die Luftpolstermaschine in einem Regal über der Arbeitsfläche steht.



Die Luftpolster können nun in den zu befüllenden Karton ablaufen und ganz einfach über den **Fußschalter** dosiert werden.

Beide Hände bleiben frei und können die erzeugten Luftpolster direkt verarbeiten.

Produktschutz und Service aus Leidenschaft



Wir bei Airworks® konzentrieren uns auf die Entwicklung und Herstellung von hochverlässlichen und luftbasierten Verpackungssystemen. Unsere Kultur der Innovation und Neugier erzeugt zukunftsorientierte Lösungen für die Verpackungsaufgaben unserer Kunden. Einzigartige Technologien und bester Kundenservice – Ihr Anspruch ist unser Antrieb.

Sprechen Sie uns an!



DEUTSCHLAND

Hanns Loersch GmbH & Co. KG
An der Bleiche 49
47638 Straelen
Tel.: +49-(0)2834-9131-0
Fax: +49-(0)2834-6257
www.airworks.biz
info@airworks.biz

USA

Loersch Corporation USA
1530 East Race St
Allentown • PA 18109
Fon: +1-610-264-5641
Fax: +1-610-266-0330
www.airworks.biz
info@airworks.biz