

SOLUTIONS

**INTELLIGENT
INNOVATIVE
INTERACTIVE**

by **FROMM**
since 1947

Intelligent Innovativ Interaktiv

Die intelligente Lösung für:
Automatische Ladungssicherung
mit vertikaler Spiral- oder Band-
wicklung, mit oder ohne Paletten



Further information:
www.fromm-automation.com
www.octomeca.fi

OMC-V2000

Vertikale Spiral- und
Bandwicklung

Die OMC-V2000

Vertikale Spiral- und Bandwickellösung

Die modular aufgebaute vertikale Ringwickelmaschine OMC-V2000 dient zum Sichern von Ladungen mit einer 250 mm breiten Power-Pre-Stretch-Folie. Zusätzlich bietet der Filmwagen die Option, die Folie auf eine Breite von ungefähr 100 mm zu verengen. So entsteht ein stark elastisches LDPE-Folienband. Dieses Verfahren nennt sich Roping.

Alles im Interesse des Kunden:

- Bänder können unabhängig voneinander platziert oder Querverbindungen zwischen mehreren Bändern hergestellt werden, um die Ladung während des Transports und der Lagerung zu sichern.
- Da sich der Druck auf die Kanten auf eine Breite von ca. 100 mm verteilt, ist die Gefahr von Beschädigungen deutlich verringert und Kantenschützer sind nicht mehr erforderlich.
- Am besten geeignete Packungsgrößen für die OMC-V2000-Bandwickelmaschine: B 400-1.200 mm x H 400-1.200 mm x L > 1.200 mm
- Der optionale automatische Filmrollenwechsler (mit 1+3 Rollen) ermöglicht längere Produktionszeiten ohne Eingreifen des Bedieners. Dies reduziert die Maschinenstillstandszeiten erheblich.

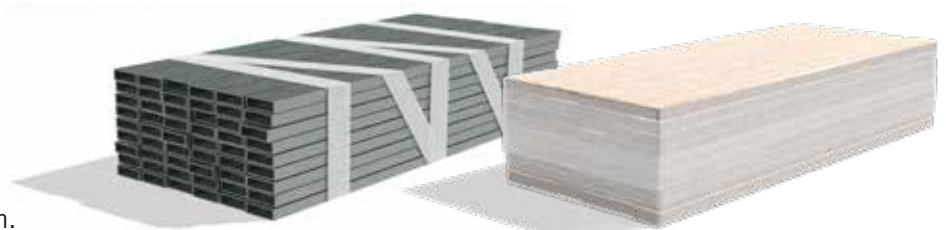
Der Bandwicklungsprozess

Für kürzeste Zykluszeiten, werden mehrere Bänder ohne zwischendurch zu befestigen oder schneiden gewickelt. Nach dem 1. Band verlangsamt sich der Ring und die Packung wird in die nächste Bandposition gebracht. Erzeugen eines sogenannten Spiralbandes zwischen den beiden Positionen. Am Ende jeder Verpackung wird die Folie geschnitten und auf der Verpackung befestigt. Der Greifer hält den Film und bringt ihn an der nächsten Verpackung an.

Bei kürzeren Paletten mit nur 1 oder 2 Bändern kann die Folie nach jedem Bandwickelzyklus befestigt und geschnitten werden.

Verpackungsbeispiele

Es ist unsere Leidenschaft, die Waren unserer Kunden während des Transports und der Lagerung durch unsere erstklassigen Filmschutzlösungen gut zu schützen.



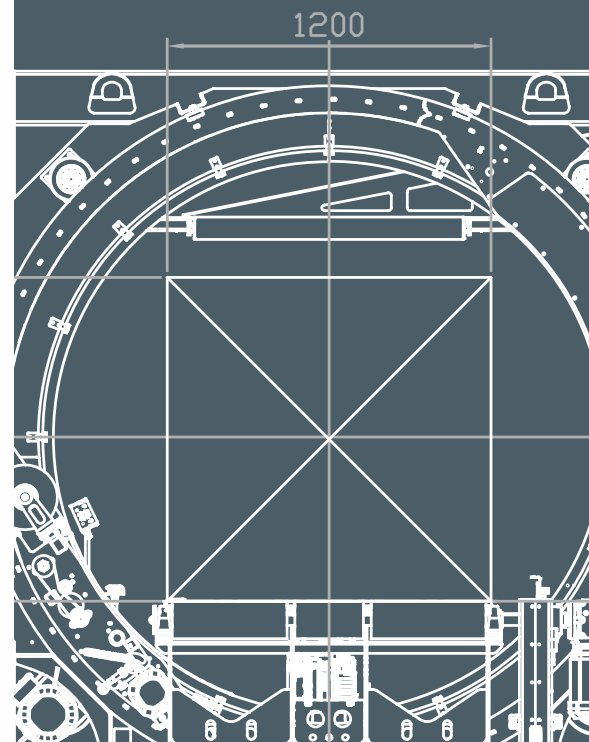
Kapazitätsbeispiel

Pakettlänge 2,5 m, 4 Bänder aus jeweils 3 Schichten, inklusive Produkttransport und max. 15 sek. Palettenwechselzeit: Gesamtverpackungszeit 50 Sekunden.



10 Gründe, sich für die Octomeca OMC-V2000- Lösung zu entscheiden

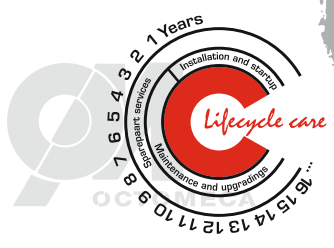
1. Es ist die robusteste Konstruktion auf dem Markt
2. Basierend auf einem bewährten, langlebigen und zuverlässigen Konzept
3. Sicheres ergonomisches Design und einfach zu bedienen
4. Einzigartige, ausgewogene Haltekraft mit oder ohne geringem Kantendruck (aktiver Halt)
5. Schnelles und sicheres Aufbringen von 100 mm breiten Folienbändern
6. Geeignet für eine Vielzahl von Produkten
7. Hohe Autonomie mit dem automatischen 3+1-Filmrollenwechsler
8. Weltweites Installations- und Servicenetz
9. Unser Lifecycle Care-Programm entlastet Sie über viele Jahre
10. Ausgezeichnete Gesamtbetriebskosten



Service by FROMM



Global denken, lokal handeln
Wir sind in Ihrer Nähe! Mit mehr als 40 FROMM Geschäftsstellen und einer großen Zahl an spezialisierten, langjährigen Geschäftspartnern weltweit, garantieren wir professionelle Beratung, qualifizierte Kundenbetreuung, verlässliche Ersatzteilbelieferung und Wartungsdienste mit kurzen Reaktionszeiten.



Die Welt der FROMM/Octomeca Produkte
Bieten hochwertige, koordinierte Gesamtpakete für Umreifungs- und Folienwickelsysteme. Entdecken Sie unsere gesamte Produktpalette in unseren Produktbroschüren oder kontaktieren Sie direkt Ihren lokalen FROMM Ansprechpartner.



Octomeca, gegründet im Jahr 1989, ein FROMM Unternehmen seit 2017

Die besondere Stärke von Octomeca liegt in unserer langjährigen Erfahrung in der Folienverpackungsbranche. Unsere modular konzipierten und gebauten Systeme, in Kombination mit allen Arten von Optionen, fortschrittlicher Roboter und Transporttechnologien ermöglichen es uns, flexibel zu reagieren. Erfüllung oder Übererfüllung der Anforderungen unserer Kunden in jeder Branche. Erreichen eines höchstmöglichen Niveaus an Schutz und Ladungssicherung. Unsere erfahrenen Teams entwickeln einzig-

artige automatisierte Verpackungssysteme. Stand-alone oder integriert in komplette Verpackungslinien. Durch den Einsatz modernster 3D-Technologien können sie die Funktionsweise unserer Lösungen entwickeln und simulieren.

Wir kümmern uns um unsere Kunden! Rund um den Globus Full Service für unsere Systeme. Engagiert, um die Lebensdauer und den Betrieb unserer Lösungen zu gewährleisten.

Vertriebspartner