

SOLUTIONS

**INTELLIGENT
INNOVATIVE
INTERACTIVE**

by **FROMM**
since 1947

Intelligent Innovativ Interaktiv

Intelligente Lösungen für:
Automatische Ladungssicherung mit
horizontaler Stretchfolienwicklung



Weitere Informationen:
www.fromm-automation.com
www.octomeca.fi

Die OMC-H Serie

Horizontale
Palettenwickelmaschine

Die OMC-H Serie

Horizontale Palettenwickelmaschine

Die OMC-H Serie Stretchfolienwickelmaschine mit modularem Aufbau wird benötigt, wenn palettierte Ladungen während des Transportes geschützt und gesichert werden müssen. Die Maschinengröße wird durch das maximale Palettendiagonalmaß bestimmt. Zusätzlich zu Standardgrößen können auch große Maschinen angeboten werden. Moderne Technologien und eine Power-Vorreckeinheit ermöglichen es, eine wirtschaftliche und stabile Verpackung zu erzielen.

Maschinenkonstruktion und -funktion gemäß der Marktanforderung:

- Stabilste Rahmenkonstruktion auf dem Markt, es werden nur hochwertige Komponenten benutzt.
- Folienverschweißung durch Gegenplattenverschweißeinheit, unabhängig von der Palettenkontur. Automatische Einstellung für verschiedene Palettenbreiten.
- Automatische Deckblattzugeinheit für besseren Produktschutz gegen Staub und Spritzwasser.
- Der optionale automatische Folienrollenwechsler (mit 1 + 3 Rollen) ermöglicht eine längere Funktionsdauer ohne Eingriff durch Bediener, dadurch wird die Stillstandszeit erheblich reduziert.

Der Wickelprozess

Die Palette wird zunächst über Fördertechnik in die Maschine gefahren. Sobald die Palette zentriert im Wickler steht beginnt der Wickelprozess. Abhängig vom Wickelprogramm und individuellen Einstellungen wird die Palette eingewickelt. Während des Wickelprozesses wird die Folie im Folienverteiler vorgereckt und die Folienanlegespannung wird, abhängig von der Position des Folienverteilers und Einstellungen, stufenlos geregelt. Am Ende des Zyklus wird die Folie über die Gegenplatte verschweißt, durch beheizten Trenndraht abgetrennt und das Folienende im Greifer gehalten. Danach kann die nächste Palette einlaufen.

Die Wicklung beginnt und endet üblicherweise an der Palettenoberkante. Der Folienverteiler fährt abwärts und nach den Fußlagen läuft der Folienverteiler gemäß eingestellter Folienüberlappung wieder aufwärts.

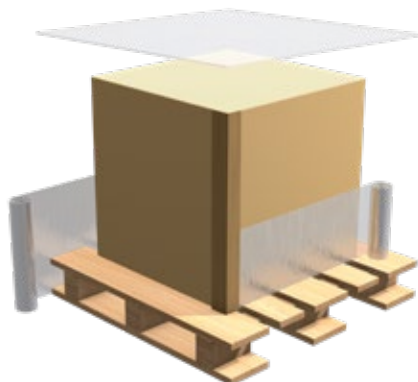
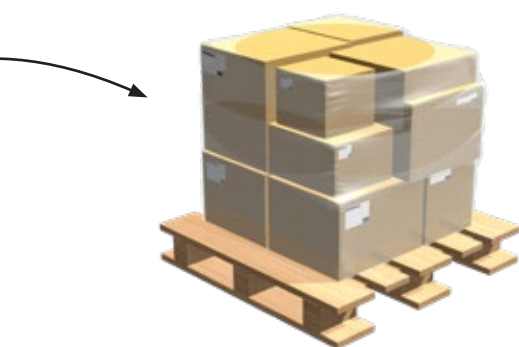
Verpackungsbeispiele

Es ist unser Ziel, Kundenpaletten während Transport und Lagerung durch unsere weltklasse Ladungssicherungs-lösungen zu schützen



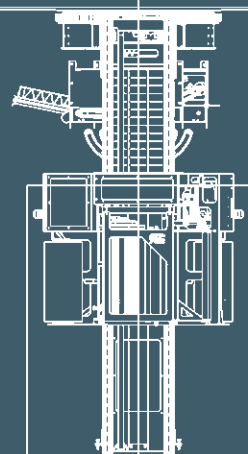
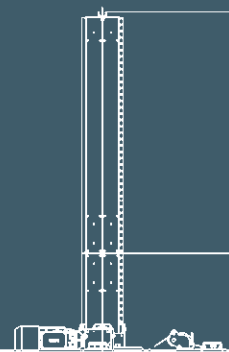
Leistungsbeispiel

OMC-H2100 Wickler: Euro-Palette, Ladungshöhe 2000 mm, insgesamt 12 Folienlagen, inklusive Palettenförderzeit von 15 Sek., Durchsatzleistung: ca. 80 Paletten/Std.

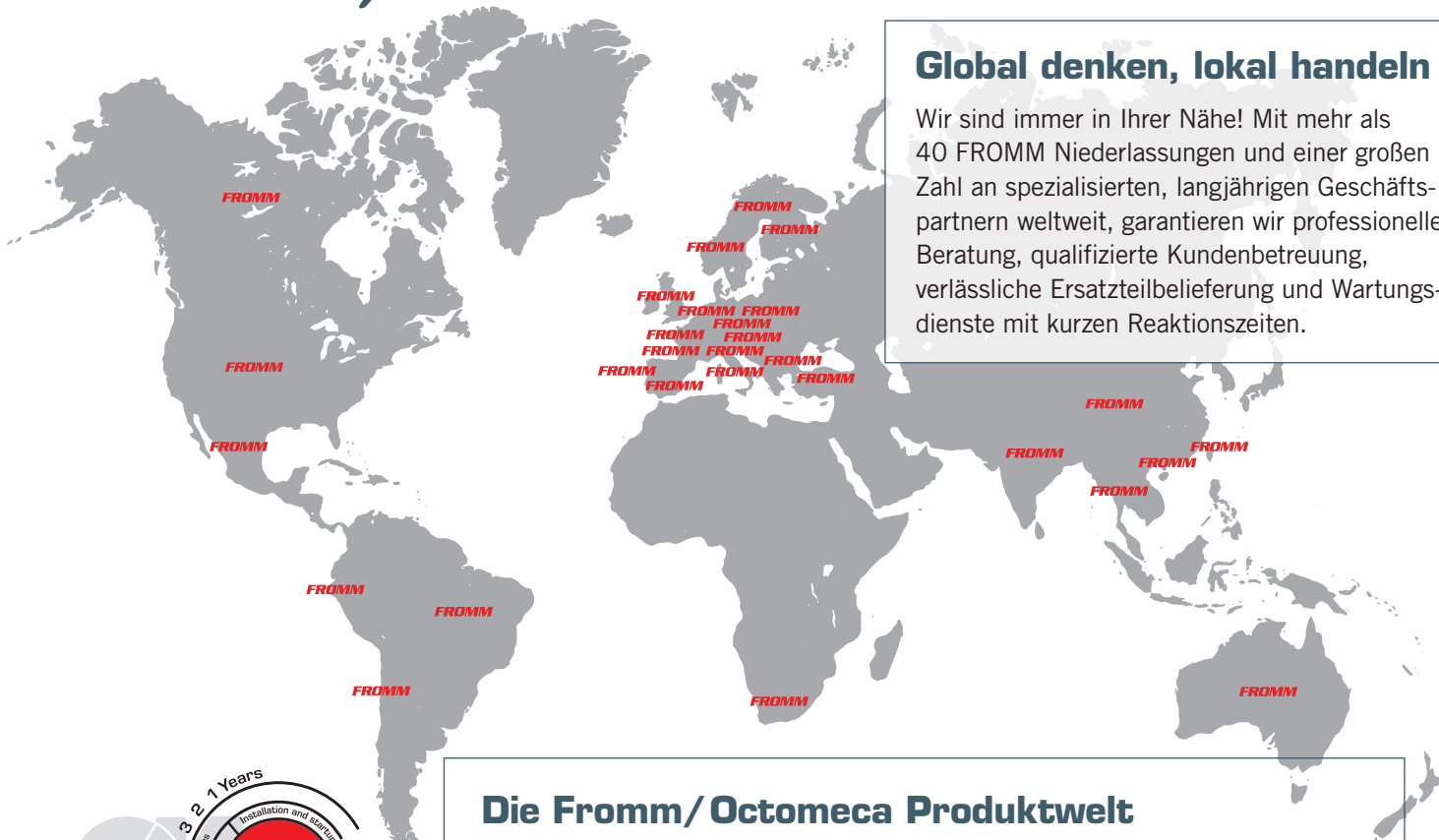


10 Gründe die Octomeca H-Serie aus- zuwählen

1. robusteste Konstruktion auf dem Markt
2. basierend auf geprüftem und zuverlässigem Konzept
3. sicheres, ergonomisches Design und einfach in der Bedienung
4. stufenlose Folienspannungsregelung vom Bedienterminal, einstellbar für unterschiedliche Ladungspositionen
5. unbegrenzte Anzahl an Wickelprogrammen mit einstellbaren Parametern
6. passend für eine breite Vielfalt an Produkten
7. hohe Unabhängigkeit durch 3+1 Folienwechselsystem
8. weltweites Installations- und Service-Netzwerk
9. unser Lifecycle-Care Programm kann sie über viele Jahre begleiten.
10. exzellent niedrige Unterhaltskosten (TCO)



Service by FROMM

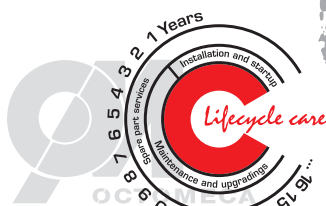


Global denken, lokal handeln

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

Die Fromm/Octomeca Produktwelt

bietet Ihnen hochqualifizierte und koordinierte Gesamtverpackung für Umreifung und Folienwicklung. Entdecken Sie unser gesamtes Produktspektrum in separaten Broschüren oder sprechen Sie direkt Ihren lokalen Fromm Partner an.



Premium Ladungssicherung aus dem Norden.



Das starke Unterscheidungsmerkmal von Octomeca liegt in unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von Verpackungsmaschinen. Unsere modular aufgebauten und konstruierten Systeme in Kombination mit verschiedenen Optionen ermöglichen es uns, flexibel zu reagieren. Indem wir die Anforderungen unserer Kunden in jeder Branche erfüllen oder übertreffen, können wir ein Höchstmaß an Produktschutz und -sicherheit erreichen. Unsere qualifizierten und geschulten Teams entwickeln einzigar-

tige automatisierte Verpackungslösungen, die eigenständig oder in komplette Verpackungslinien integriert werden können. Mit Hilfe fortschrittlicher 3D-Technologien können wir die Funktionsweise unserer Lösungen entwickeln und simulieren. Wir sind ständig dabei, uns um unsere Kunden zu kümmern, indem wir für unsere Maschinen auf der ganzen Welt umfassenden Service bieten. Unser Ziel ist es, allen unseren Maschinen eine hervorragende Lebensdauer und einen dauerhaften, störungsfreien Betrieb zu garantieren.



Weitere Informationen:
www.fromm-automation.com
www.octomeca.fi

FROMM Partner

Artikelnummer: 18.3321

Änderungen und Irrtümer vorbehalten