



Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

WELLPAPP-WICKELANLAGE

DIE MASCHINELLE VERPACKUNGSLÖSUNG



HORIZONTALWICKLER

DIE MASCHINELLE VERPACKUNGSLÖSUNG

Der Horizontalwickler übernimmt in Ihrem Betrieb das maschinelle Verpacken von Packgütern mit unterschiedlichsten Produktmaßen bei gleichzeitiger Reduzierung der Verpackungsvielfalt. Ob leichte oder schwere Produkte, Klein- oder Großserien: Durch die Kombination aus passendem Tray und perfekter Fixierung mittels einer Spezialfolie aus Polyurethan entsteht eine optimale Schutzverpackung, die das Packgut zugleich polstert, als auch optimal vor Beschädigungen auf dem Versandweg schützt. Zusätzliche Füll- und Polsterstoffe werden nicht benötigt und können gänzlich eingespart werden.

Die Funktionsweise des Horizontalwicklers ist einfach und effizient. Das Packgut wird auf ein passendes Tray platziert. Je nach Kontur, Größe, Gewicht und Varianz der Packgüter kommen standardisierte oder speziell konstruierte Trays zum Einsatz. Im zentralen Teil des Horizontalwicklers wird das Tray samt Packgut mit einer speziellen Folie aus Polyurethan zuverlässig mit hoher Geschwindigkeit umwickelt. Das Packgut wird in einem passenden Umkarton optimal geschützt versendet, fest fixiert und je nach Traykonstruktion zusätzlich gefedert.

Der Horizontalwickler ist eine technisch ausgereifte, robuste und äußerst zuverlässige Folienwickelmaschine, die in vielen Applikationen erfolgreich eingesetzt wird. Zusätzlich zur Standardversion des Horizontalwicklers sind eine Vielzahl von Sonderausstattungen erhältlich, die eine individuell auf die spezifischen Applikationen und die betriebliche Infrastruktur abgestimmte Konfiguration ermöglichen. Hierzu gehören zum Beispiel eine vollautomatische Tray-Erkennung sowie die Integration in die Packstraße mit automatisierter Zu- und Abführung nach dem Wickelvorgang.

Einsatzgebiete

- **Antriebstechnik** (Motoren, Pumpen, Getriebe)
- **Werkzeuge, Elektrogeräte**
- **IT und Elektrotechnik** (Monitore, Displays, Computer, elektronische Geräte)
- **Sensorik, Mess- und Regeltechnik**
- **Automotive** (Scheinwerfer, Antriebskomponenten)
- **Branchenübergreifend** (Komponenten, Zubehör und Ersatzteile aller Größen und Gewichte)



HORIZONTALWICKLER

DIE MASCHINELLE VERPACKUNGSLÖSUNG

Ihre Vorteile im Überblick

- Optimale Produktsicherung sowohl von schweren als auch von sensiblen Packgütern
- Umweltfreundliche Verpackung trotz Folieneinsatz, da weitere Füllmaterialien entfallen
- Für chaotisch wechselnde Packgüter auch mit hoher Varianz (Gewicht, Kontur, Abmessung)
- Rationelles Verpacken mit gleich bleibender Packgeschwindigkeit
- Reduzierte Verpackungsvielfalt / hoher Standardisierungsgrad der Trays
- Reduzierung von Verpackungs- und Logistikkosten
- Niedriger Energieverbrauch
- Geräuscharmer Betrieb der Maschine
- Kompakte und platzsparende Bauweise
- Problemlose Integrierbarkeit in Verpackungsstraßen

Die Maschinenausführungen

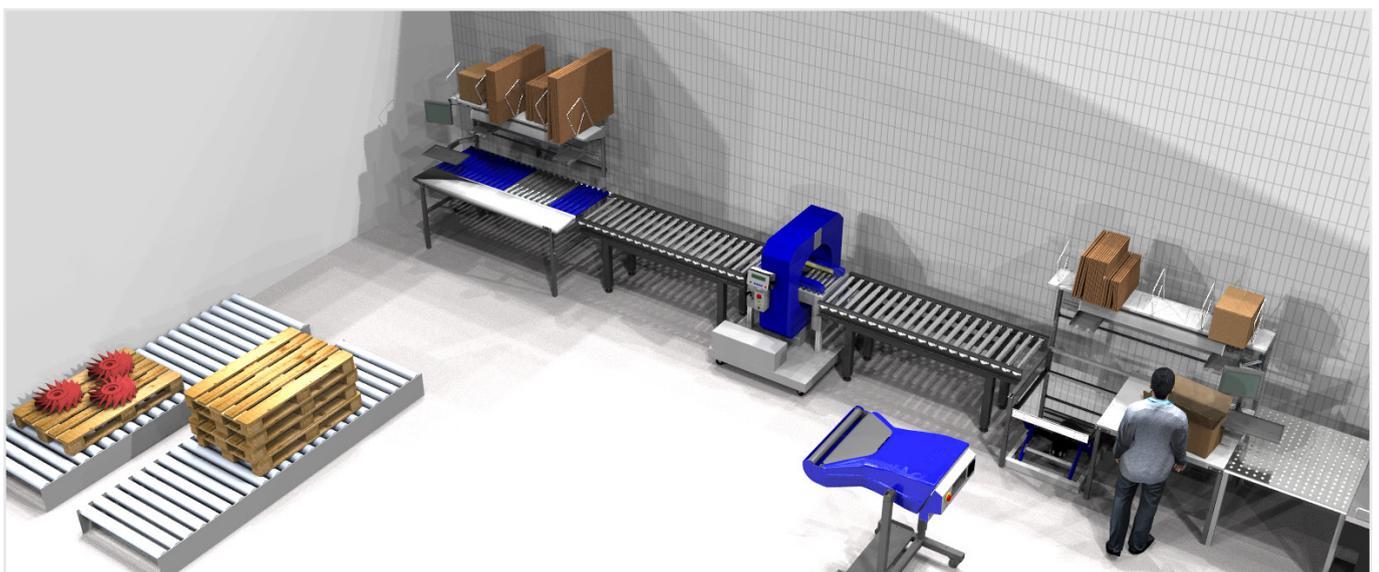
Die Anforderungen an die verschiedenen Verpackungen sind bei jedem Unternehmen individuell. Deswegen gibt es den Horizontalwickler in zwei verschiedenen Ausführungen: die halbautomatische und die vollautomatische Ausführung.

Das halbautomatische System des Horizontalwicklers mit einfacher Handhabung. Besonders geeignet für kleinere Mengen und wenig Stellmöglichkeiten für das Gerät. Hiermit können Ihre Packgüter ganz individuell gewickelt werden. Und Ihre Produkte kommen immer sicher ans Ziel.

Der Vollautomat des Horizontalwicklers ist geeignet für hohe Durchlaufmengen. Es sind bis zu sechs Packvorgänge in der Minute realisierbar. Ausgestattet mit vielen Features, wie zum Beispiel der automatischen Tray-Erkennung oder der Vielzahl an verschiedenen und individuellen Wickelprogrammen.

Integration in die Packstraße

Der Horizontalwickler lässt sich problemlos in Ihre bereits vorhandene Packstraße integrieren. Schauen Sie sich dafür beispielhaft die folgende Veranschaulichung an.



HORIZONTALWICKLER

DIE MASCHINELLE VERPACKUNGSLÖSUNG

Mit dem Horizontalwickler wird Ihnen perfekter Produktschutz garantiert, schnelles Verpacken und niedrige Kosten. Es ermöglicht Ihnen zudem maximale Flexibilität für Klein- und Großserien verschiedenster Produkte. Der Verpackungsprozess bleibt stets der Gleiche, auch bei chaotisch wechselnden Packstücken mit unterschiedlichen Produkthöhen und Gewichten bis 150 kg. Beim Einsatz sparen Sie zudem teures Füllmaterial, Zeit und die Belegung teurer Lagerfläche. Füll- und Polsterstoffe werden nicht mehr benötigt. Zum Schutz der Umwelt ist der schonende Umgang mit Ressourcen eines der Hauptziele, die mit dieser Anlage erreicht werden können.

Unsere Dienstleistungen

Wir beraten Sie umfassend zum Thema Verpackungsmaterial. Ob Prozess- oder Verbrauchsoptimierung, wir bieten Ihnen alternative und umweltfreundlichere Produkte an und beraten Sie hinsichtlich eines geringeren Materialeinsatzes.

Verpackungsentwicklung

Mit unserer Verpackungsentwicklung entwerfen wir maßgeschneiderte, individuelle Verpackungslösungen für jede Anforderung. Wir analysieren dabei den gesamten logistischen Ablauf zur Optimierung Ihrer Verpackungs- und Logistikkosten.

Verpackungsberatung

Wir prüfen Verpackungsmaterialien hinsichtlich ihrer Einsatzfähigkeit für die Maschinenteknik und das zu verpackende Produkt und beraten Sie individuell und ausführlich zum Thema Anwendungs- und Verbrauchsoptimierung.

Lager- und Logistikkonzepte

Über 3.500 Artikel sind ständig ab Lager verfügbar und werden binnen 24 Stunden geliefert. Sollten Sie Ihre bestellte Ware erst zu einem späteren Zeitpunkt benötigen, so können wir sie bis auf Abruf einlagern.

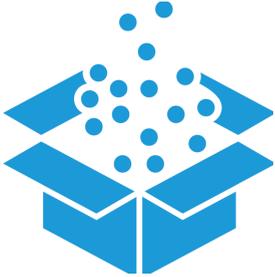
Kontraktmanagement

Wir vereinfachen Ihre Beschaffungsprozesse durch langfristige Rahmenlieferverträge mit bedarfsgerechten Teillieferungen, Festpreisbindungen, Einlagerungen und Just-in-time Belieferungen.



HORIZONTALWICKLER

IHRE VORTEILE



Verzicht auf Füllmaterial

Durch die Nutzung eines Horizontalwicklers sind keine weiteren Füll- und Polstermaterialien notwendig.



Optimierte Lagerbestände

Reduzierter Lagerraum durch kleinere Liefermengen.



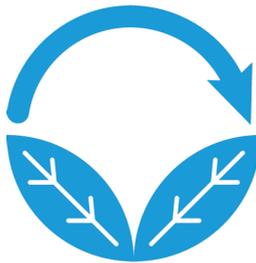
Weniger Schäden

Bestmöglicher Produktschutz während des Versandes durch individuelle Verpackungslösung.



Prozessoptimierung

Die Verpackungsgrößen sind standardisiert und sofort verfügbar. Deutliche Reduzierung der Verpackzeiten.



Nachhaltigkeit

Durch den Verzicht auf Füllmaterial und Wellpappe wird die Umweltbelastung reduziert.



Versandkostenoptimierung

Durch eine passgenaue Verpackung werden unnötige Versandkosten eingespart.



Verbrauchsoptimierung

Durch den Einsatz von passgenauen Trays wird weniger Wellpappe verwendet, wodurch Kosten eingespart werden.



Hohe Kundenzufriedenheit

Durch eine auf das Produkt abgestimmte Verpackung wird Abfall verringert und das Auspackerlebnis erhöht.



Optimiertes Handling

Zeitersparnis in der Disposition, im Handling und während des Kommissionierens.



Brangs + Heinrich

Verpacken. Schützen. Sichern.

DEUTSCHLAND

01067 Dresden

Bremer Straße 65
Telefon +49 (0)351 47169-32
Telefax +49 (0)351 47169-33
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

22339 Hamburg

Wilhelm-Stein-Weg 22
Telefon +49 (0)40 538931-0
Telefax +49 (0)40 538931-11
E-Mail hamburg@brangs-heinrich.de

30855 Langenhagen

Industriestraße 4
Telefon +49 (0)511 96898-0
Telefax +49 (0)511 96898-88
E-Mail hannover@brangs-heinrich.de

42651 Solingen

Felder Straße 79-81
Telefon +49 (0)212 2403-0
Telefax +49 (0)212 2403-106
E-Mail solingen@brangs-heinrich.de

65203 Wiesbaden

Hagenauer Straße 42
Telefon +49 (0)611 9714512
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail wiesbaden@brangs-heinrich.de

70567 Stuttgart

Zettachring 10
Telefon +49 (0)711 49097-146
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail stuttgart@brangs-heinrich.de

86156 Augsburg

BUHL BUSINESS CENTER
Alfred-Nobel-Str. 9
Telefon +49 (0) 821 65058 600
Telefax +49 (0) 821 65058 609
E-Mail augsburg@brangs-heinrich.de

BELGIEN

Brangs + Heinrich SRL/BV
1853 Strombeek-Bever
Sint-Annalaan 6 bus / bte 1
Telefon +32 (0)2 4650100
Telefax +32 (0)2 4650419
E-Mail bruxelles@brangs-heinrich.be

CHINA

Brangs + Heinrich China
Shanghai
c/o B + Z Industrial Packaging Materials
(Shanghai) Co., LTD. Shanghai
No. 77, Lane 685, Shengfu Road
Songjiang District (Jiuting), P.C.201615
China
Telefon +49 (0)800 0001169
Telefax +49 (0)800 272 6477
Telefon +86 (0)21 3352 2988
E-Mail china@brangs-heinrich.com.cn

NIEDERLANDE

Brangs + Heinrich BV
3565 AR Utrecht
Arkansasdreef 32 A
Telefon +31 (0)30 2631020
Telefax +31 (0)30 2612133
E-Mail utrecht@brangs-heinrich.nl



Service-Hotline:
0800 000 1169*



E-Mail:
info@brangs-heinrich.de



Online-Shop:
www.verpacken.online