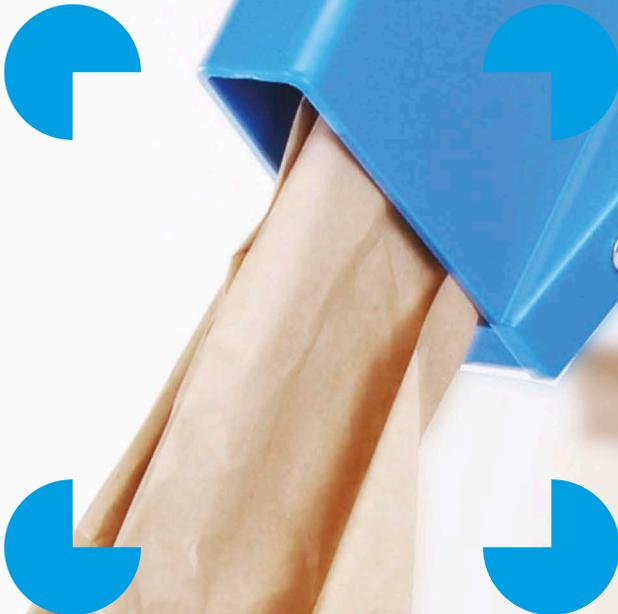


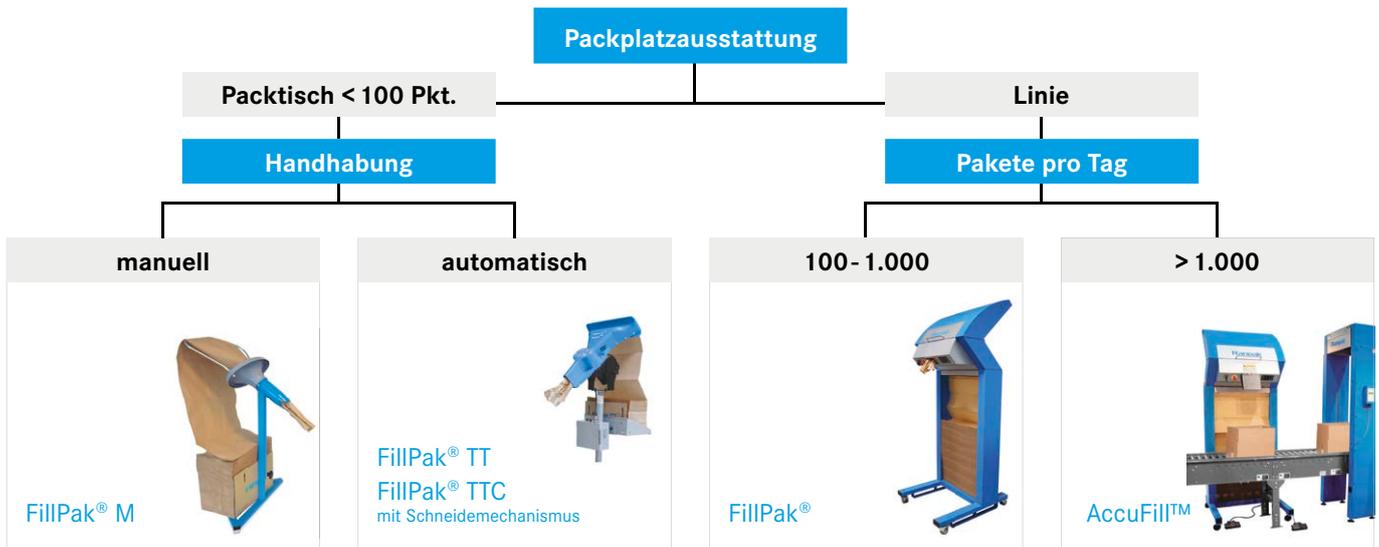
Verpackungssysteme

Hohlraumausfüllung



FillPak®

Just-In-Time-Füllmaterial aus Kraftpapier



Ihr Zusatznutzen Dienstleistungen



Verpackungs-Ingenieure

Wir analysieren Ihre aktuelle Verpackung. Der Falltest zeigt genau, wie viel Aufprallkraft durch die Verpackung auf ihr Produkt übertragen wird. Wir schlagen Alternativen zur Verbesserung des Schutzes und zur Kosteneinsparung vor.



Integrierte Anwendungen

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Strukturen, Rahmen und andere innovative Lösungen, mit denen sich der Verpackungs-Konverter überall neben, über oder unter einem Verpackungsbereich integrieren lässt.



Verpackungsschulung

Mit einer Schulung durch unsere Verpackungsfachleute sind Ihre Verpacker in der Lage, bis zu 20% weniger Verpackungsmaterial zu verbrauchen, ohne dass die Qualität der Verpackung leidet.

Produktnutzen

Vergleich Hohraumausfüllung

AccuFill™

Produktschutz	★★★★☆
Geschwindigkeit	★★★★★
Flexibilität	★★★★☆

FillPak® TTC

Produktschutz	★★★☆☆
Geschwindigkeit	★★★★★
Flexibilität	★★★★☆

FillPak®

Produktschutz	★★★★☆
Geschwindigkeit	★★★★★
Flexibilität	★★★★☆

FillPak® TT

Produktschutz	★★★☆☆
Geschwindigkeit	★★★★★
Flexibilität	★★★★☆



FillPak® M

Unkomplizierte Montage, leichte Verwendung

Dank der einfachen Bauweise des Konverters kann jeder das einlagige Papier effektiv in Füllmaterial verwandeln, um Produkte während des Versands zu schützen. Es ist kein Strom erforderlich und das arbeitsintensive manuelle Zusammenknüllen des Papiers entfällt. Die Papierpakete in Leporello-Faltung bieten problemlose Handhabung, minimale Beladezeit und weniger Lagerkosten. Das Papier wird alle 18,6 cm perforiert, so dass der Bediener die Papierlänge für jeden Hohlraum anpassen kann.

Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 54 x 40 x 67 - 103 cm
- Gewicht: 4 kg
- Schnittverfahren: manuelles Abreißen

Papier

- Grundgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m²
- Farbe: braun
- Laufmeter: 500 m, 360 m
- Papierbreite: 38 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 9,5 kg, 9,6 kg
- Durchschnittsertrag: 1,5 m³



Branchen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beleuchtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Handel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Verlage |



FillPak® TT

Schnelle Verpackung, niedrige Kosten

Der Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann. Es verhindert, dass Produkte im Karton umherrschnen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Der Konverter ist kompakt und kann problemlos in jede Verpackungsumgebung integriert werden.

Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 43 x 45 x 46 cm (Kopf)
- Gewicht: 8 kg (Kopf)
- Leistung: 150 Watt
- Spannung: 100-230 Volt
- Geschwindigkeit: 1,4 m/s
- Schnittverfahren: manuelles Abreißen

Papier

- Grundgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m²
- Farbe: braun
- Laufmeter: 500 m, 360 m
- Papierbreite: 38 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 9,5 kg, 9,6 kg
- Durchschnittsertrag: 1,5 m³



Branchen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beleuchtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Verlage |



FillPak® TTC

Schnelle Verpackung, ergonomische Verwendung

Der Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann. Es verhindert, dass Produkte im Karton umherrutschen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Der Konverter hat einen automatischen Schneidmechanismus, der das manuelle Abreißen des Papiers unnötig macht und dem Bediener mehr Komfort bietet. Vorgänge mit hohem wie auch mit niedrigem Volumen profitieren von dieser ergonomischen Lösung.

Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 43 x 45 x 46 cm (Kopf)
- Gewicht: 10 kg (Kopf)
- Leistung: 150 Watt
- Spannung: 100-230 Volt
- Geschwindigkeit: 1,4 m/s
- Schnittverfahren: automatisch

Papier

- Grundgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m²
- Farbe: braun
- Laufmeter: 500 m, 360 m
- Papierbreite: 38 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 9,5 kg, 9,6 kg
- Durchschnittsertrag: 1,5 m³



Branchen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beleuchtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Verlage |



FillPak®

Schneller Durchsatz, wirtschaftlicher Einsatz

Der Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann. Es verhindert, dass Produkte im Karton umherrutschen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Das umgewandelte Papier wird direkt am Arbeitsort ausgegeben, was die Effizienz des Verpackungsvorgangs verbessert und das Arbeitstempo optimiert.

Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 90 x 97 x 235 cm
- Gewicht: 176 kg
- Leistung: 200 Watt
- Spannung: 100-230 Volt
- Geschwindigkeit: 0,8- 1,2- 1,4 m/s
- Schnittverfahren: automatisch

Papier

- Grundgewicht: 50 gr/m²
- Farbe: braun
- Laufmeter: 500 m
- Papierbreite: 76 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 19 kg
- Durchschnittsertrag: 3 m³
- Klebestreifen zur Endlosverklebung von mehreren Paketen



Branchen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bekleidung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beleuchtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Verlage |



AccuFill™

Schneller Durchsatz, perfekte Kontrolle

AccuFill besteht aus einem Inline-Messsystem, das die genaue Größe des Hohlraums in einem Versandkarton bestimmt. Das System gibt daraufhin ein Signal an den FillPak-Konverter, die optimale Papiermenge auszugeben, die notwendig ist, um den Hohlraum im jeweiligen Karton zu füllen, wobei bis zu 10 Kartons pro Minute bearbeitet werden. Die Produkte werden während des Versands geschützt und kommen unbeschädigt an ihrem Zielort an.

Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 90 x 97 x 235 cm
- Gewicht: 176 kg
- Leistung: 200 Watt
- Spannung: 100-230 Volt
- Geschwindigkeit: 0,8-1,2-1,4 m/s
- Schnittverfahren: automatisch

Papier

- Grundgewicht: 50 gr/m²
- Farbe: braun
- Laufmeter: 500 m
- Papierbreite: 76 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 19 kg
- Durchschnittsertrag: 3 m³
- Klebestreifen zur Endlosverklebung von mehreren Paketen

Mess-Einheit

- Breite: 82 - 122 cm
- Länge: 35 cm
- Höhe: 214 - 249 cm
- Gewicht: 100 kg

Branchen

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bekleidung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beleuchtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Verlage |

Deutschland

01099 Dresden

Melanchthonstraße 7
Telefon +49 (0)351 47169-32
Telefax +49 (0)351 47169-33
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

12107 Berlin

Lankwitzer Straße 19
Telefon +49 (0)30 723913-0
Telefax +49 (0)30 723913-22
E-Mail berlin@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 10a
Telefon +49 (0)711 49097-146
Telefax +49 (0)800 272 6477
E-Mail stuttgart@brangs-heinrich.de

81677 München

Office-Center
Klausenburger Straße 9
Telefon +49 (0)89 3741 4592
Telefax +49 (0)89 3741 4600
E-Mail muenchen@brangs-heinrich.de

Belgien

Brangs + Heinrich SPRL/BVBA

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 2995
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