Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

VERPACKUNGSSYSTEME

HOHLRAUMAUSFÜLLUNG

Ranpak®

Hohlraumausfüllung

Produktfinder

Wo wird gepackt?

Packtisch

Pakete/Kartons pro Tag

<50

FillPak® M

50 - 100

Handhabung

manuell

FillPak® TT

automatisch

FillPak® TT Cutting

>100

FillPak® SL

Linie

Pakete/Kartons pro Tag

150 - 500

FillPak® SL

ab 500

FillPak® Trident

500 - 1.000

FillPak®

>1.000

FillPak® Accufill

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 das die Qualität der Verpackung leidet.

Produktnutzen

Vergleich Hohlraumausfüllung

AccuFill™	Produktschutz	★★★☆☆	**FillPak® TTC**	Produktschutz	★★☆☆☆
	Geschwindigkeit	★★★★★		Geschwindigkeit	★★★★★
	Flexibilität	★★★☆☆		Flexibilität	★★★☆☆
FillPak®	Produktschutz	★★★☆☆	**FillPak® TT**	Produktschutz	★★☆☆☆
	Geschwindigkeit	★★★★★		Geschwindigkeit	★★★★★
	Flexibilität	★★★☆☆		Flexibilität	★★★☆☆
FillPak® M	Produktschutz	★★★☆☆	**FillPak® SL**	Produktschutz	★★☆☆☆
	Geschwindigkeit	★★★★★		Geschwindigkeit	★★★★★
	Flexibilität	★★★☆☆		Flexibilität	★★★☆☆
FillPak® Trident	Produktschutz	★★★☆☆			
	Geschwindigkeit	★★★★★			
	Flexibilität	★★★★☆			

FillPak® M

UNKOMPLIZIERTE MONTAGE, LEICHTE VERWENDUNG

Ranpak®

Dank der einfachen Bauweise des FillPak® M 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 Hohlraumanpassen 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
☑ Arzneimittel
☑ Beleuchtung
☑ Dekorationsartikel
☑ E-Commerce
☑ Handel
☑ Kosmetika
☑ Lebensmittel
☑ Logistik
☑ Spielzeug und Sport
☑ Verlage

FillPak® TT, FillPak® TTC

SCHNELLE VERPACKUNG, NIEDRIGE KOSTEN, ERGONOMISCHE VERWENDUNG

Ranpak®

Der FillPak® TT Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann.

Das Füllmaterial verhindert, dass Produkte im Karton umherrutschen, und stellt so die unbeschädigte Ankunft am Zielort sicher. Der Konverter ist kompakt und kann problemlos in jede Verpackungsumgebung integriert werden.

Der FillPak® TT Cutting 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

FillPak® TT 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

FillPak® TT Cutting 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
☑ Arzneimittel
☑ Beleuchtung
☑ Computer
☑ Dekorationsartikel
☑ E-Commerce
☑ Kosmetika
☑ Lebensmittel
☑ Logistik
☑ Spielzeug und Sport
☑ Verlage

FillPak® SL

DIE FLEXIBELSTE LÖSUNG FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ.

Ranpak®

Das FillPak® SL-Papiersystem zur Hohlraumausfüllung erhöht den Durchsatz und die Effizienz, während gleichzeitig die Kosten pro Paket und der Einfluss auf die Umwelt gesenkt werden.

Das FillPak® SL-Papiersystem wird in Kombination mit unterschiedlichen Papierqualitäten angeboten, so dass Sie bewusst entscheiden können, welches Papier für Ihre Verpackungsanforderung und Ihr Budget geeignet ist.
Ausgestattet mit Höhen- und Schwenkkopfeinstellung kann die FillPak® SL auf jeden Bediener abgestimmt werden.

Systemspezifikationen
Konverter
- Abmessungen: 64 x 77,8 x 230 (tief) - 260 (hoch) cm
- Gewicht: 10 3 kg
- Leistung: 150 Watt
- Frequenz: 50/60 Hz
- Geschwindigkeit: 1,4 m/s
- Bedienungsmodi: Fußpedal und EDS
- Kopf flexibel schwenkbar
- Ständer mit manueller (Art.Nr. 0389383) und semi-automatischer (Art.Nr. 0389384) Höheneinstellung
- Papiermagazin für 4 Pakete Endlospapier
- Load-Taste für einfaches Papierladen

Papier
- Standard 50 gr/m² Kraftpapier, 500 lfm
- Greenline 70 gr/m² 100 % Recyclingpapier, 360 lfm

Branchen
☑ Arzneimittel
☑ Beleuchtung
☑ Computer
☑ Dekorationsartikel
☑ E-Commerce
☑ Kosmetika
☑ Lebensmittel
☑ Logistik
☑ Spielzeug und Sport
☑ Verlage

FillPak Trident™

DIE INNOVATIVE UND NACHHALTIGE VERPACKUNGSLÖSUNG

Ranpak®

Der FillPak Trident™ Konverter nutzt eine patentierte, dreieckige Papierform und erfüllt den doppelten Zweck der Hohlraumfüllung, des Sicherns und Blockierens für einen optimalen Produktversand.

Der FillPak Trident™ Konverter ist eine zu 100 % papierbasierte Schutzverpackungslösung, die im Vergleich zu anderen papierbasierten Konvertern potenziell eine Reduzierung des Papierverbrauchs um mindestens 15 % ermöglicht und die Verwendung nicht nachhaltiger, kunststoffbasierter Hohlraumfüllprodukte, wie Luftkissen, überflüssig macht.

VORTEILE

☑ **Überragender Schutz**
Mit seiner einzigartigen, patentierten dreieckigen Polsterform bietet FillPak Trident™ im Vergleich zu herkömmlichen Schutzverpackungen aus Papier einen überragenden Schutz bei geringem Papierverbrauch.

☑ **Effizienzsteigerung**
Durch das einfache Befüllen müssen Benutzer seltener nachladen, was Zeit spart und die Effizienz verbessert. Im Vergleich zu einer Verpackung mit Kunststoff-Lufttkissen bietet FillPak Trident™ insgesamt eine Arbeitszeitersparnis von ca. 20%.

☑ **Verschiedene Betriebsarten**
Mit einem HMI-Touchscreen und fünf Betriebsarten, wie EDS, Charge und Rezeptur, können Anwender schnell navigieren und kundenspezifische Verpackungslösungen und voreingestellte Modi nutzen.

☑ **Alternative für Airbags/Luftkissen**
FillPak Trident™ kann verwendet werden, um Luftkissen/-polster aus Kunststoff durch eine nachhaltige papierbasierte Alternative zu ersetzen und um Papierverpackungen einzusparen. FillPak Trident™ kann unter Preisgesichtspunkten mit Luftkissen verglichen werden.

☑ **Nachhaltigkeit**
Unser Verpackungsmaterial wird aus erneuerbaren und/oder recycelten Ressourcen hergestellt und ist biologisch abbaubar und nach Ende seiner Nutzungsdauer wiederverwertbar.

Systemspezifikationen
Konverter
- Abmessungen: 61 x 109 x 162 cm
- Gewicht: 82 kg
- Frequenz: 50 - 60 Hz
- Spannung: 110 - 230 VAC
- Geschwindigkeit: 2,3 m/s
- Schnittverfahren: automatisch

Papier
- Grundgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m² (greenline), 90 gr/m²
- Farbe: braun
- Papierbreite: 38 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 9,6 kg

FillPak®

SCHNELLER DURCHSATZ, WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ

Ranpak®

Der FillPak® Konverter wandelt einlagiges Kraftpapier in sternförmiges Papier mit hohem Volumen um, das als sehr effektives Füllmaterial verwendet werden kann.

Das Füllmaterial 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 optmiert.

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
☑ Arzneimittel
☑ Bekleidung
☑ Beleuchtung
☑ Computer
☑ E-Commerce
☑ Kosmetika
☑ Lebensmittel
☑ Logistik
☑ Spielzeug und Sport
☑ Verlage

AccuFill™

SCHNELLER DURCHSATZ, PERFEKTE KONTROLLE

Ranpak®

AccuFill™ besteht aus einem Inline-Messsystem, das die genaue Größe des Hohlraums in einem Versandkarton bestimmt.

Das AccuFill™ 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
☑ Arzneimittel
☑ Bekleidung
☑ Beleuchtung
☑ Computer
☑ E-Commerce
☑ Kosmetika
☑ Lebensmittel
☑ Logistik
☑ Spielzeug und Sport
☑ Verlage

Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

DEUTSCHLAND

01067 Dresden
Bremer Straße 65
Telefon 0351 47169-32
Telefax 0351 47169-33
E-Mail dresden@brangs-heinrich.de

12107 Berlin
Lankwitzer Straße19
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

86156 Augsburg
BUHL BUSINESS CENTER
Alfred-Nobel-Str. 9
Telefon 0821 65058-600
Telefax 0821 65058-609
E-Mail augsburg@brangs-heinrich.de

BRANGS + HEINRICH SPL/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

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 21 3352 2995
E-Mail china@brangs-heinrich.com.cn

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

*Gebührenfrei aus dem dt. Festnetz