



Brangs + Heinrich

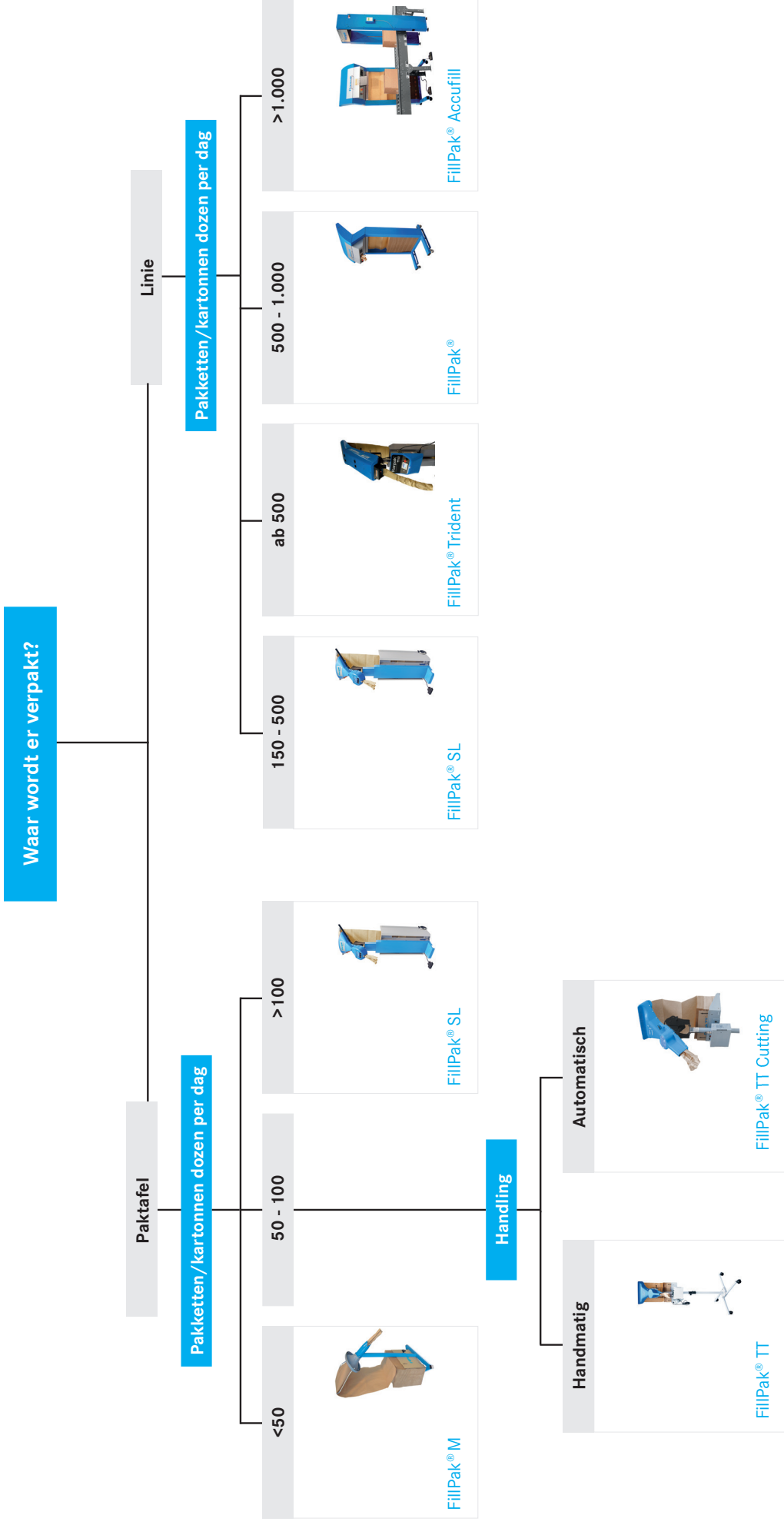
VERPAKKINGSSYSTEMEN

OPVULLEN VAN LEGE RUIIMTES



Ranpak®

Productzoeker voor opvullen lege ruimtes



FillPak®

JUST IN TIME OPVULMATERIAAL VAN KRAFTPAPIER

Uw toegevoegde waarde



Verpakkingsingenieurs

Wij analyseren uw huidige verpakking. De valtest laat precies zien hoeveel kracht er via de verpakking op uw product wordt overgebracht. Wij stellen alternatieven voor ter verbetering van de bescherming en om kosten te besparen.



Geïntegreerde toepassingen

Samen met u ontwikkelen wij structuren, onderstellen en andere innovatieve oplossingen waarmee de verpakkingsconvector overal naast, boven of onder een verpakkingsruimte kan worden geïntegreerd.



Verpakkingsopleiding

Een opleiding die gegeven wordt door onze verpakkingsdeskundigen stelt uw verpakkers in staat tot 20% minder verpakkingsmateriaal te gebruiken zonder dat de kwaliteit van de verpakking eronder lijdt.

Productvoordelen

Vergelijking producten opvullen van lege ruimtes

AccuFill™	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆	FillPak® TTC	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆
FillPak®	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆	FillPak® TT	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆
FillPak® M	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆	FillPak® SL	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆
FillPak® Trident	Productbescherming Snelheid Flexibiliteit	★★★★☆ ★★★★★ ★★★★☆			



FillPak[®] M

EENVOUDIG TE MONTEREN, HANDIG IN GEBRUIK

Ranpak[®]

Dankzij de eenvoudige constructie van de FillPak® M-convertor kan elke gebruiker het enkel papier in opvulmateriaal veranderen om producten tijdens verzending te beschermen.

Er is geen stroom voor nodig noch arbeidsintensieve handmatige handelingen om het papier samen te drukken. De pakketten met zig-zag gevouwen papier bieden probleemloze handling, minimale laadtijd en lagere opslagkosten. Het papier is geperforeerd in afstanden van 18,6 cm, zodat de operator de papierlengte per op te vullen ruimte kan aanpassen.

Systemspecificaties

Convertor

- Afmetingen: 54 x 40 x 67 - 103 cm
- Gewicht: 4 kg
- Snijproces: handmatig afscheuren

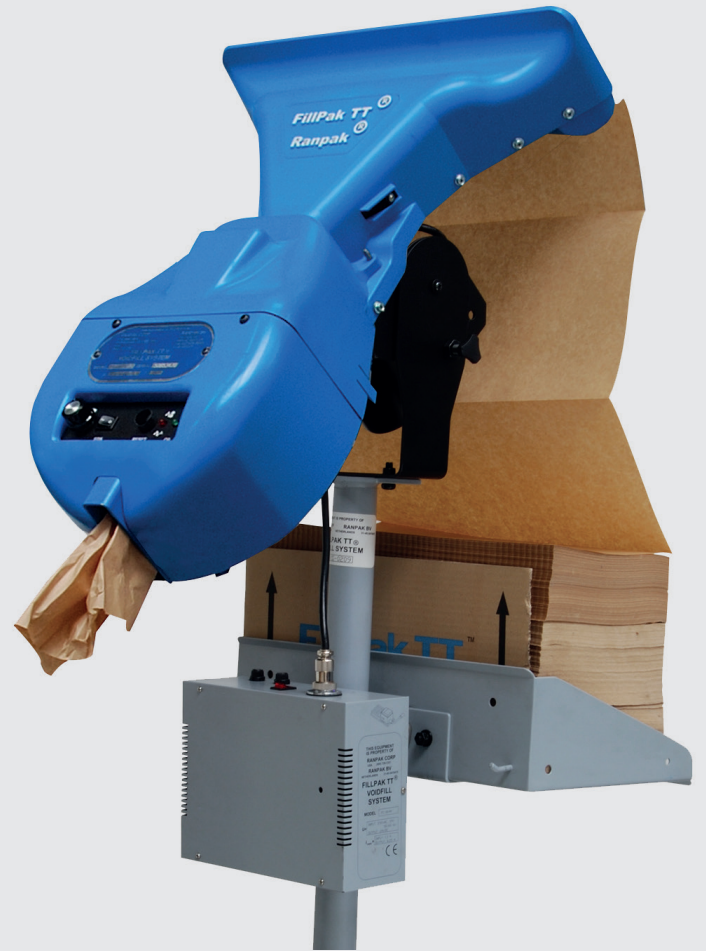
Papier

- Basisgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m²
- Kleur: bruin
- Streckende meter: 500 m, 360 m
- Papierbreedte: 38 cm, zig-zag opvouwing
- Perforatie: elke 18,6 cm
- Gemiddeld pakketgewicht: 9,5 kg, 9,6 kg
- Gemiddelde opbrengst: 1,5 m³



Industriële sectoren

- Geneesmiddelen
- Verlichting
- Decoratieartikelen
- E-commerce
- Handel
- Cosmetica
- Voeding
- Logistiek
- Speelgoed en sportartikelen
- Uitgeverijen



FiIPak[®] TT, FiIPak[®] TTC

SNEL VERPAKKEN, LAGE KOSTEN, ERGONOMISCH IN GEBRUIK

Ranpak[®]

De FillPak® TT-converter verwerkt enkel kraftpapier tot stervormig papier met hoge volumes dat als uiterst effectief opvulmateriaal kan worden gebruikt.

Het opvulmateriaal voorkomt dat producten in de doos heen en weer schuiven, zodat ze gegarandeerd onbeschadigd hun bestemming bereiken. De converter is compact en kan zonder problemen in elke verpakkingsomgeving worden geïntegreerd.

De FillPak® TT Cutting-converter heeft een automatisch snijproces dat het handmatig afscheuren van papier overbodig maakt en de operator meer comfort biedt. Deze ergonomische oplossing is van voordeel voor processen met zowel hoge als lage volumes.

Systemspecificaties

FillPak® TT-converter

- Afmetingen: 43x45x46 cm (kop)
- Gewicht: 8 kg (kop)
- Vermogen: 150 watt
- Voltage: 100 - 230 volt
- Snelheid: 1,4 m/s
- Snijproces: handmatig afscheuren

FillPak® TT Cutting-converter

- Afmetingen: 43x45x46 cm (kop)
- Gewicht: 10 kg (kop)
- Vermogen: 150 watt
- Voltage: 100 - 230 volt
- Snelheid: 1,4 m/s
- Snijproces: automatisch

Papier

- Basisgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m²
- Kleur: bruin
- Streckende meter: 500 m, 360 m
- Papierbreedte: 38 cm, zig-zag opvouwing
- Perforatie: elke 18,6 cm
- Gemiddeld pakketgewicht: 9,5 kg, 9,6 kg
- Gemiddelde opbrengst: 1,5 m³



Industriële sectoren

- Geneesmiddelen
- Verlichting
- Decoratieartikelen
- E-commerce
- Handel
- Cosmetica
- Voeding
- Logistiek
- Speelgoed en sportartikelen
- Uitgeverijen



FiIPak[®] SL

DE MEEST FLEXIBELE OPLOSSING VOOR MAXIMALE EFFICIËNTIE.

Ranpak[®]

Het FillPak® SL-papiersysteem voor het opvullen van lege ruimtes verhoogt de doorvoer en de efficiëntie, en zorgt tegelijkertijd voor lagere kosten per pakket en een lagere milieu-impact.

Het FillPak® SL-papiersysteem wordt aangeboden in combinatie met verschillende papierkwaliteiten, zodat u een bewuste keuze kunt maken voor het papier dat voldoet aan uw verpakkingseis en uw budget.

De hoogte en de zwenkop van de FillPak® SL zijn verstelbaar, zodat het apparaat op elke gebruiker kan worden afgestemd.

Systeemspecificaties

Converter

- Afmetingen: 64 x 77,8 x 230 (diep) - 260 (hoog) cm
- Gewicht: 103 kg
- Vermogen: 150 watt
- Frequentie: 50/60 Hz
- Snelheid: 1,4 m/s
- Bedieningsmodi: voetpedaal en EDS
- Kop flexibel zwenkbaar
- Standaard met handmatige (art. nr. 0389383) en halfautomatische (art. nr. 0389384) hoogteverstelling
- Papiermagazijn voor 4 pakketten eindloos papier
- Laadknop voor eenvoudig laden van papier

Papier

- Standaard 50 gr/m² Kraftpapier, 500 m 1
- Greenline 70 gr/m² 100% gerecycled papier, 360 m 1



Industriële sectoren

- Geneesmiddelen
- Verlichting
- Decoratieartikelen
- E-commerce
- Handel
- Cosmetica
- Voeding
- Logistiek
- Speelgoed en sportartikelen
- Uitgeverijen



FillPak Trident™

DE INNOVATIEVE EN DUURZAME VERPAKKINGSOPLOSSING

Ranpak®

De FillPak Trident™-convector maakt gebruik van een gepatenteerde, driehoekige papiervorm en voldoet aan twee doelen: het opvullen van lege ruimtes en het beschermen en waarborgen voor optimale verzending van producten.

De FillPak Trident™-convector is een 100% op papier gebaseerde oplossing voor verpakkingsbescherming die een potentiële reductie van het papierverbruik met minstens 15% ten opzichte van andere op papier gebaseerde convertors mogelijk maakt en het gebruik van niet-duurzame, op plastic gebaseerde opvulproducten zoals luchtkussens overbodig maakt.

VOORDELEN

Uitstekende bescherming

Met zijn unieke, gepatenteerde driehoekige vorm biedt FillPak Trident™ vergeleken met conventionele beschermingsverpakkingen van papier een uitstekende bescherming met een laag papierverbruik.

Hogere efficiëntie

Door het eenvoudige proces hoeven gebruikers minder vaak bij te vullen, wat tijd bespaart en de efficiëntie verbetert. Vergeleken met een verpakking met plastic luchtkussens biedt FillPak Trident™ in totaal een besparing van ca. 20% arbeidstijd.

Verskillende bedrijfsmodi

Met een HMI-touchscreen en vijf bedrijfsmodi zoals EDS, charge en receptuur kunnen gebruikers snel navigeren en klantspecifieke verpakkingsoplossingen en vooraf ingestelde modi gebruiken.

Alternatieven voor airbags/luchtkussens

FillPak Trident™ worden gebruikt om plastic luchtkussens of luchtpads te vervangen door een duurzaam, op papier gebaseerd alternatief en om papieren verpakkingen te besparen. FillPak Trident™ is qua prijs vergelijkbaar met luchtkussens.

Duurzaamheid

Ons verpakkingsmateriaal wordt vervaardigd van te recycelen en/of gerecyclede grondstoffen en is biologisch afbreekbaar en na het einde van zijn levensduur herbruikbaar.



Systemspecificaties

Convector

- Afmetingen: 61 x 109 x 162 cm
- Gewicht: 82 kg
- Frequentie: 50-60 Hz
- Voltage: 110 - 230 VAC
- Snelheid: 2,3 m/s
- Snijproces: automatisch

Papier

- Basisgewicht: 50 gr/m², 70 gr/m² (greenline), 90 gr/m²
- Kleur: bruin
- Papierbreedte: 38 cm
- Gemiddeld pakketgewicht: 9,6 kg



RECYCLED



REDUCED



FillPak®

SNELLE DOORVOER, EFFICIËNT GEBRUIK

Ranpak®

De FillPak®-converter verwerkt eenlaags kraftpapier tot stervormig papier met hoge volumes dat als uiterst effectief opvulmateriaal kan worden gebruikt.

Het opvulmateriaal voorkomt dat producten in de doos heen en weer schuiven, zodat ze gegarandeerd onbeschadigd hun bestemming bereiken. Het omgevormde papier wordt direct op de arbeidslocatie geproduceerd, wat de efficiëntie van het verpakkingsproces verhoogt en het werktempo optimaliseert.

Systemspecificaties

Converter

- Afmetingen: 90 x 97 x 235 cm
- Gewicht: 176 kg
- Vermogen: 200 watt
- Voltage: 100 - 230 volt
- Snelheid: 0,8 - 1,2 - 1,4 m/s
- Snijproces: automatisch

Papier

- Basisgewicht: 50 gr/m²
- Kleur: bruin
- Streckende meter: 500 m
- Papierbreedte: 76 cm, zig-zag opvouwing
- Perforatie: elke 18,6 cm
- Gemiddeld pakketgewicht: 19 kg
- Gemiddelde opbrengst: 3 m³
- Kleefstrip voor het eindeloos verlijmen van meerdere pakketten



Industriële sectoren

- Geneesmiddelen
- Verlichting
- Decoratieartikelen
- E-commerce
- Handel
- Cosmetica
- Voeding
- Logistiek
- Speelgoed en sportartikelen
- Uitgeverijen



AccuFill™

SNELLE DOORVOER, PERFECTE CONTROLE

Ranpak®

AccuFill™ bestaat uit een inline-meetsysteem dat de exacte omvang van de lege ruimte in een verzendoos vaststelt.

Het AccuFill™-systeem geeft vervolgens een signaal af aan de FillPak-converter, die de exacte hoeveelheid papier levert die nodig is om de lege ruimte in de doos op te vullen, waarbij tot 10 dozen per minuut kunnen worden verwerkt. De producten worden tijdens de verzending beschermd en komen onbeschadigd op hun bestemming aan.

Systemspecificaties

Converter

- Afmetingen: 90 x 97 x 235 cm
- Gewicht: 176 kg
- Vermogen: 200 watt
- Voltage: 100 - 230 volt
- Snelheid: 0,8 - 1,2 - 1,4 m/s
- Snijproces: automatisch

Papier

- Basisgewicht: 50 gr/m²
- Kleur: bruin
- Streckende meter: 500 m
- Papierbreedte: 76 cm, zig-zag opvouwing
- Perforatie: elke 18,6 cm
- Gemiddeld pakketgewicht: 19 kg
- Gemiddelde opbrengst: 3 m³
- Kleefstrip voor het eindeloos verlijmen van meerdere pakketten

Meeteenheid

- Breedte: 82 - 122 cm
- Lengte: 35 cm
- Hoogte: 214 - 249 cm
- Gewicht: 100 kg



Industriële sectoren

- Geneesmiddelen
- Verlichting
- Decoratieartikelen
- E-commerce
- Handel
- Cosmetica
- Voeding
- Logistiek
- Speelgoed en sportartikelen
- Uitgeverijen



Brangs + Heinrich

GERMANY

01067 Dresden

Bremer Straße 65
+49 (0)351 47169-32
dresden@brangs-heinrich.de

22339 Hamburg

Wilhelm-Stein-Weg 22
+49 (0)40 538931-0
hamburg@brangs-heinrich.de

30855 Langenhagen

Industriestraße 4
+49 (0)511 96898-0
hannover@brangs-heinrich.de

42651 Solingen

Felder Straße 79-81
+49 (0)212 2403-0
solingen@brangs-heinrich.de

65203 Wiesbaden

Hagenauer Straße 42
+49 (0)611 9714512
wiesbaden@brangs-heinrich.de

70567 Stuttgart

Zettachring 10
+49 (0)711 49097-146
stuttgart@brangs-heinrich.de

86156 Augsburg

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

BELGIUM

Brangs + Heinrich SRL/BV

1853 Strombeek-Bever
Sint-Annalaan 6 bus / bte 1
+32 (0)2 4650100
bruxelles@brangs-heinrich.be

Brangs + Heinrich SRL/BV

4821 Dison
Zoning industriel des Plénesses
Rue des nouvelles technologies, 3
+32 (0)2 4650100
bruxelles@brangs-heinrich.be

NETHERLANDS

Brangs + Heinrich BV

3565 AR Utrecht
Arkansasdreef 32 A
+31 (0)30 2631020
utrecht@brangs-heinrich.nl

CHINA

Brangs + Heinrich Shanghai

c/o B + Z Industrial Packaging Materials
(Shanghai) Co., LTD. Shanghai
No. 176, Jingche Road
Songjiang District (Chedun),
CN-201611 China
+49 800 0001169
+86 21 3352 2988
china@brangs-heinrich.com.cn



Service-Hotline:

NL: **+31 (0)30 2631020**
FR: **+32 (0)2 4650100**



E-Mail:

NL: **info@brangs-heinrich.nl**
FR: **info@brangs-heinrich.be**



Online-Shop:

NL: **www.verpakking.online**
FR: **www.emballage.online**