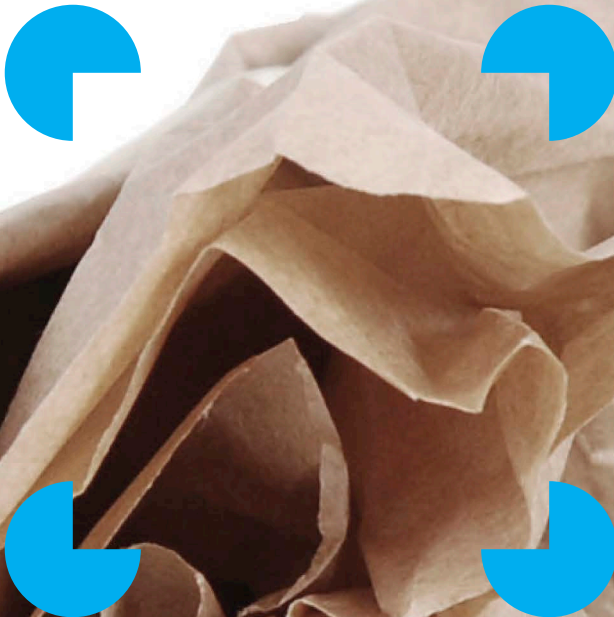


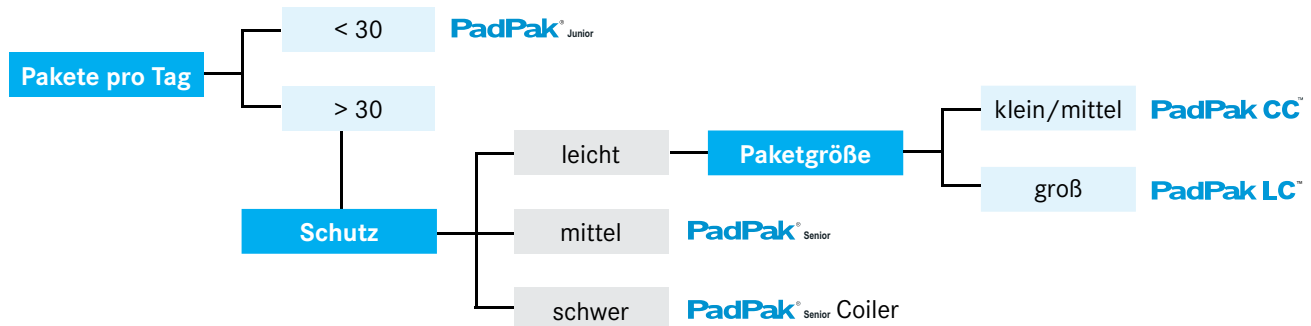
# Verpackungssysteme

Papierpolsterung



# PadPak

## Polstermaterial aus Kraftpapier



## Ihr Zusatznutzen

### Dienstleistungen



#### Verpackungs-Ingenieure

Wir analysieren Ihre aktuelle Verpackungslösung. 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 Hohlräumausfüllung

<b>PadPak Senior</b>	Produktschutz	★★★★★	<b>PadPak Compact</b>	Produktschutz	★★★★☆
	Geschwindigkeit	★★★★☆		Geschwindigkeit	★★★★☆
	Flexibilität	★★★★☆		Flexibilität	★★★☆☆
<b>PadPak LC</b>	Produktschutz	★★★★☆	<b>PadPak Junior</b>	Produktschutz	★★★★★
	Geschwindigkeit	★★★★★		Geschwindigkeit	★★★☆☆
	Flexibilität	★★★★☆		Flexibilität	★★★☆☆



## PadPak Junior

### Flexibel in der Nutzung, kraftvoll beim Schutz

Die PadPak Junior ist eine kompakte Maschine, die in Verpackungsabteilungen geringerer Größe mit einer beeindruckenden Leistung besticht. Dieser mobile Papierkonverter kann bei einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz kommen, bei denen Flexibilität an erster Stelle steht. Er kann ganz einfach überall dort verwendet werden, wo die einzigartigen Schutz- und Fixiereigenschaften von PadPak gefordert sind. Das Polster kann auf jede beliebige Länge geschnitten werden.

#### Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 80 x 78 x 154
- Gewicht: 47 kg
- Leistung: 250 Watt
- Spannung: 230 Volt
- Geschwindigkeit: 0,3 m/s

Kraftpapier

- Grundgewicht: 70/70 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun
- Laufmeter: 160 m
- Papierbreite: 68 cm
- Durchschnittliches Rollengewicht: 15,4 kg



#### Branchen

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Automobilindustrie     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronik             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Haushaltswaren         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Luftfahrt              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Maschinen              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Technische Instrumente |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Porzellan und Glas     |



## PadPak Senior

### Vielseitig einsetzbar, leistungsstarker Schutz

Das Papierpad verfügt über ausgezeichnete stoßdämpfende Eigenschaften, so dass das Produkt während des Transports und beim Herunterfallen des Kartons vor Beschädigungen geschützt ist. PadPak Senior macht aus zwei oder dreilagigem Papier ausgezeichnete Polsterpads, die in verschiedenen Techniken wie Polstern, Fixieren und Versteifen zum Schutz empfindlicher Produkte während Transport oder Lagerung verwendet werden können. Die Polster können bei Bedarf hergestellt oder vorab automatisch auf Vorrat erzeugt werden.

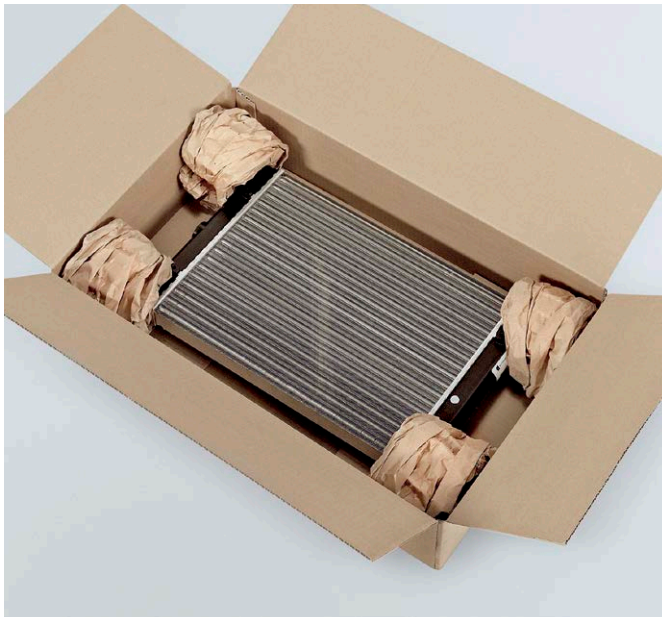
#### Systemspezifikationen

Konverter

- Abmessungen: 94 x 176 x 110-163 cm Horizontale Position
- Abmessungen: 94 x 100 x 193-225 cm Vertikale Position
- Gewicht: 175 kg
- Leistung: 770 Watt
- Spannung: 230 Volt
- Geschwindigkeit: 0,4 m/s

Kraftpapier

- Grundgewicht: 50/50 gr/m<sup>2</sup>, 50/70 gr/m<sup>2</sup>, 70/70 gr/m<sup>2</sup>, 50/50/50 gr/m<sup>2</sup>, 50/70/50 gr/m<sup>2</sup>, Ecoline (Alternativqualität aus grauem Recyclingpapier) 70/75 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun
- Laufmeter: unterschiedlich, auf Anfrage
- Papierbreite: 76 cm
- Durchschnittliches Rollengewicht: unterschiedlich, auf Anfrage



#### Branchen

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Automobilindustrie     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronik             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Haushaltswaren         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Luftfahrt              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Maschinen              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Technische Instrumente |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Porzellan und Glas     |

## PadPak Compact

### Kompakte Größe, vielseitiger Einsatz



Die PadPak Compact ist die Lösung für das Verpacken und Schützen kleinerer Artikel direkt am Arbeitsplatz des Verpackers. Aufgrund der geringen Stellfläche der Maschine kann das System am Arbeitsplatz oder auf einem Bodenständer direkt neben dem Arbeitsplatz aufgestellt werden. Sowohl ein- als auch zweilagiges Papier ist verfügbar, so dass leichte oder schwere Produkte mit herausragender Schutzleistung verpackt werden können. Auf Grund der Polstergröße ist das System ideal für kleine und mittelgroße Kartons. Das Polster ist sehr flexibel einsetzbar und bietet zahlreiche Möglichkeiten für eine effiziente Verpackung.

#### Systemspezifikationen

##### Konverter

- Abmessungen: 51 x 81 x 55 cm
- Gewicht: 50 kg
- Leistung: 350 Watt
- Spannung: 100-240 Volt
- Geschwindigkeit: 0,6 m/s

##### Kraftpapier

- Grundgewicht: 50/50 gr/m<sup>2</sup>, 50/70 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun
- Laufmeter: 215 m, 180 m
- Papierbreite: 38 cm
- Durchschnittliches Rollengewicht: 8,0 kg, 8,0 kg

##### Leporellpapier

- Grundgewicht: 70 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun
- Laufmeter: 360 m
- Papierbreite: 38 cm, Leporellfaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 9,6 kg



#### Branchen

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronik             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Medizin                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Porzellan und Glas     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Schmuck                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Spielzeug und Sport    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Technische Instrumente |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Werkzeug               |



## PadPak LC

### Schnelle Handhabung, wirtschaftlicher Einsatz

Die PadPak LC ist die schnellste Papierpolsterungslösung auf dem Markt. Die hohe Ausgaberate ermöglicht maximalen Kartondurchsatz. Der Konverter formt einlagiges Papier zu Pads, die zum Schutz von Produkten während des Versands verwendet werden können. Die einzelnen Papierpakete in Leporello-Faltung mit Leimstreifen stellen sicher, dass die Maschine einfach zu beladen ist und bei hoher Geschwindigkeit läuft. Das Papierpad kann zum Polstern, Fixieren oder Einwickeln verwendet werden.

#### Systemspezifikationen

##### Konverter

- Abmessungen: 83 x 110 x 127 - 166 cm Horizontale Position
- Abmessungen: 83 x 76 x 149 - 188 cm Vertikale Position
- Gewicht: 100 kg
- Leistung: 830 Watt
- Spannung: 100 - 230 Volt
- Geschwindigkeit: 1,2 m/s

##### Kraftpapier

- Grundgewicht: 70 gr/m<sup>2</sup>, 90 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun
- Laufmeter: 360 m, 300 m
- Papierbreite: 76 cm, Leporellofaltung
- Perforation: alle 18,6 cm
- Durchschnittliches Paketgewicht: 19,2 kg, 20,6 kg
- Klebestreifen zur Endlosverklebung von mehreren Paketen



#### Branchen

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Computer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronik             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Handel                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Medizin                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Technische Instrumente |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Werkzeug               |

## Geami WrapPak® HV

### Perfekter & schneller Produktschutz



Geami WrapPak® HV ist die Kombination aus patentiertem, gestanztem Kraftpapier und einem Seidenpapier als Zwischenlage. Der Konverter expandiert das gestanzte Kraftpapier in eine 3D-Honigwabenstruktur und erzeugt so einen passenden Produktschutz. Durch das Zusammendrücken und Verhaken der Wabenstruktur ist ein weiteres Verschließen nicht notwendig. Der platzsparende Konverter kann an jedem Packplatz positioniert werden.

#### Systemspezifikationen

##### Konverter

- Abmessungen: 71,2 x 50,8 x 43,2 cm
- Gewicht: 31 kg
- Leistung: 320 Watt
- Spannung: 100-240 Volt
- Geschwindigkeit: 0,45 m/s

##### Gestanztes Papier

- Grundgewicht: 80 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: braun, weiß
- Laufmeter: 250 m
- Papierbreite: 50,8 cm
- Durchschnittliches Rollengewicht: 10 kg

##### Zwischenlage (Seidenpapier)

- Grundgewicht: 22 gr/m<sup>2</sup>
- Farbe: weiß
- Laufmeter: 840 m
- Papierbreite: 30,5 cm
- Durchschnittliches Rollengewicht: 12 kg



#### Branchen

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Arzneimittel       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dekorationsartikel |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Elektronik         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E-Commerce         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Haushaltswaren     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Kosmetika          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensmittel       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Logistik           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Möbel              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Porzellan und Glas |

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

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

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