

## Produktbeispiele

### Lebensmittel-Vakuum-MAP-SKIN



### Nonfood



### Medizin



#### Technische Daten

<b>Maschinenlänge</b>	Abhängig von der Maschinenkonfiguration			
<b>Maschinennennbreite (mm)</b>	285 – 320 – 355 – 420 – 459 – 520 – 560 – 620 Sonderbreiten auf Anfrage möglich			
<b>Abzugslänge (mm)</b>	200-600			
<b>Ziehtiefe (mm)</b>	≤ 150			
<b>Leistung</b>	≤ 15 Takte/min.			
<b>Folie</b>	<b>Material</b>	<b>Druck</b>	<b>Durchmesser (mm)</b>	<b>Kern</b>
unten	Weichfolie, Hartfolie	Option	≤ 400	3" (standard)
oben	Weichfolie, Hartfolie	Option	≤ 400	6" (optional)
<b>Netzspannung</b>	3 x 400 V 50 Hz – mit Neutralleiter und Schutzleiter			
<b>Druckluft (bar)</b>	6-10			
<b>Kühlwasser (bar)</b>	1,5-4,5			

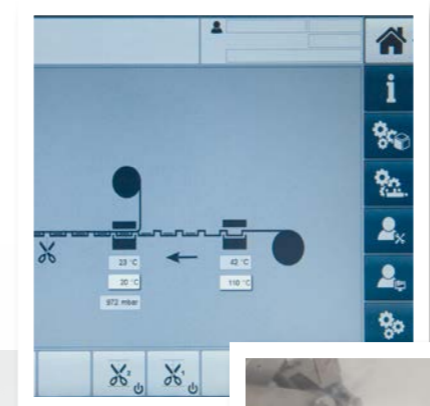
VERPACKUNG



# Tiefziehverpackung – einfach gedacht. Hajek-Benefits

## Schaltschrank

- Spezielle Schaltschrankbefestigung
- Separate Befestigung für Folienaufnahme und Bedienterminal
- Leistungsfähige Software und Sensorik
- Höchstmaß an Diagnosemöglichkeiten
- Intelligente Sicherheitsabschaltung



## Touch-Screen Panel auf schwenkbarem Arm

- Einfachste Bedienphilosophie
- Detaillierte Fehlerdiagnose
- USB / Ethernet Schnittstelle
- Bis zu 500 Rezepte speicherbar
- Individuelle Zugriffsrechte



## Folienwechsel

Optimierter und einfacher Folienwechsel

## Abführband

Standardisierte und kundenindividuell angepasste Abführ- bzw. Vereinzelungssysteme



## Schneidsysteme

Für kundenindividuelle Verpackungslösungen

## Siegelung

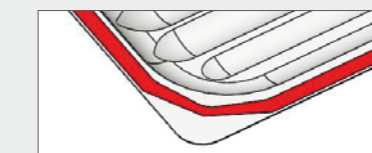
- Optimierte, einfache und schnelle Werkzeug-Wechsel
- Hohe Packungssicherheit
- Hohe Siegeldrucke

## Hygienisches Design

- Edelstahl-Konstruktion
- Maschinengestell und Seitenteile sind nach den neuesten Hygieneanforderungen aus Edelstahl konstruiert
- Seitenteile sind leicht abnehmbar bzw. im Reinigungsbetrieb aufklappbar
- Die dreidimensionalen, geschweißten Module besitzen eine maximale Steifigkeit und sind an den Verbindungsstellen leicht zu reinigen

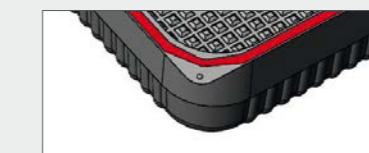
# Öffnungshilfen

## Peel-Ecke



### Standard

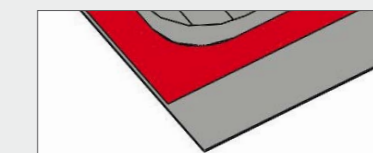
Leichtes Öffnen einer Packung durch einen losen/unversiegelten Oberfolienlappen. Die kundenindividuelle Siegelnaht ist dabei etwas zurück versetzt.



### Mit Noppen

Leichtes Öffnen einer Packung durch einen losen/unversiegelten Oberfolienlappen, welcher durch den Noppen etwas angehoben wird. Die kundenindividuelle Siegelnaht ist dabei etwas zurück versetzt.

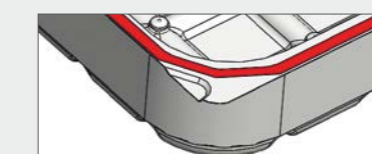
## Aufreißblappen



### Standard

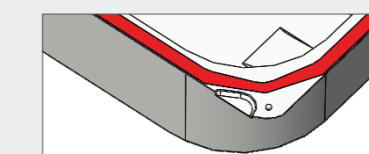
Einfaches Öffnen einer Packung durch einen, über die ganze Breite der Packung verlaufenden, losen/unversiegelten Aufreißblappen.

## Peel-Ecke mit Unterbahnverformung



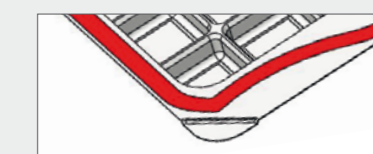
### Standard

Das Eingreifen bzw. Untergreifen der Oberfolie vereinfacht das Öffnen einer Packung zusätzlich. Auch hier verläuft die kundenindividuelle Siegelnaht etwas zurück versetzt.



### Mit Noppen

Das Eingreifen bzw. Untergreifen der Oberfolie vereinfacht das Öffnen einer Packung zusätzlich. Um das Greifen des Lappens noch komfortabler zu gestalten, unterstützen Noppen das Anheben der unversiegelten Oberfolie. Auch hier verläuft die kundenindividuelle Siegelnaht etwas zurück versetzt.



### Sonder-Anwendungen

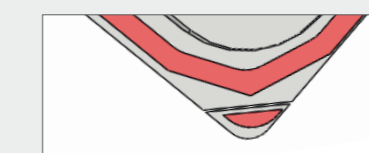
Kundenspezifische Anforderungen im Bereich der Öffnungshilfe, inkl. der Siegelnaht sind möglich.

## Unterfolien-Eckenschnitt



### Skin-Anwendung

Das Eckstück der Unterfolie wird mit der Oberfolie vollflächig verklebt. Beim Öffnen unterstützt die Unterfolie das Öffnen, durch besseres Greifen der Ecke. Für Skin-Anwendungen geeignet.



### Standard

Das Eckstück der Unterfolie wird mit der Oberfolie punktuell verklebt. Beim Öffnen unterstützt die Unterfolie das Öffnen, durch besseres Greifen der Ecke.



### Standard

Einfaches Ein- bzw. Aufreißen der Verpackung an den Zacken.

SERVICE-ORIENTIERTES DESIGN