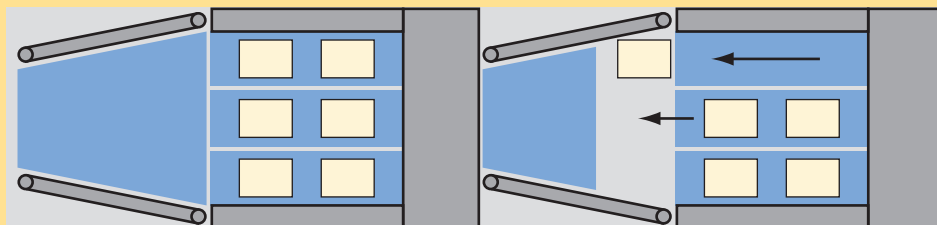
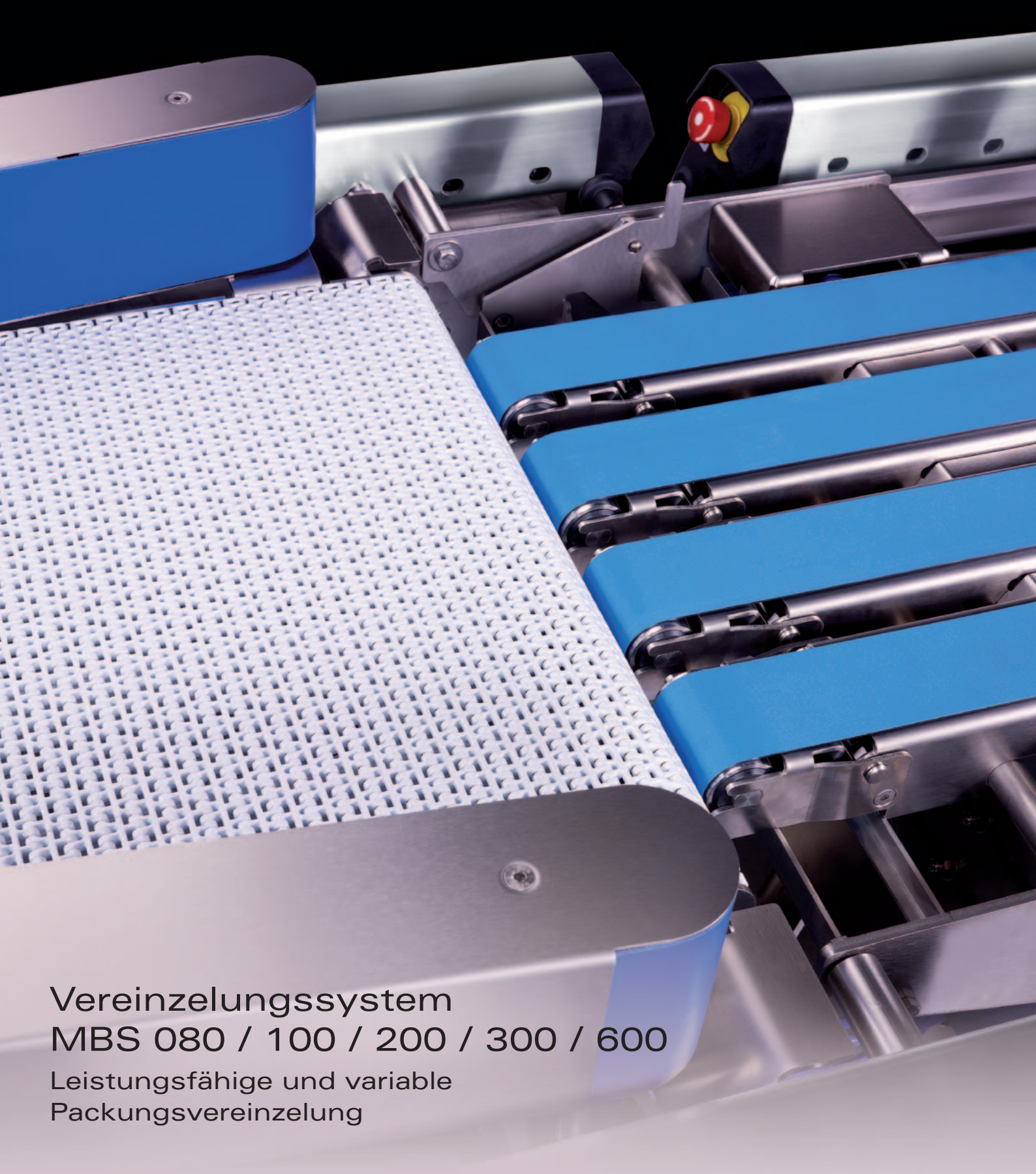


## Technische Daten:

- **Spurenzahl:**
  - 2 – 6 (abhängig von Folienbreite)
- **Abzugslänge:**
  - Standardausführung: bis zu 600 mm, optional bis 1000 mm
- **Wash-down tauglich**
  - Edelstahlbauweise, alle Komponenten in IP 65
- **Einsetzbar mit R 145 (IPC 05), R 2x5, R 5x5**
  - Die Steuerung des Bandsystems erfolgt von der Verpackungsmaschine
- **Schlechtpackungsausschleusung (optional)**
  - Reihenweise Ausschleusung von Schlechtpackungen mittels Rückzugsband





Vereinzelungssystem  
MBS 080 / 100 / 200 / 300 / 600

Leistungsfähige und variable  
Packungsvereinzelung



**MULTIVAC**  
BETTER PACKAGING

## Vereinzelungssystem MBS 080 / 100 / 200 / 300 / 600:

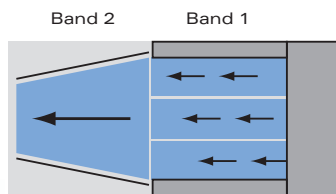
Flexible Packungsvereinzelung für Tiefziehmaschinen

### Eigenschaften:

- Hoher Packungsdurchsatz
- Präzise einstellbare, gleichmäßige Abstände der vereinzelt Packungen
- Robuster, hygienegerechter Aufbau für den Einsatz im Lebensmittelbereich mit vollständiger Nassreinigung
- Einfache Konfiguration und Bedienung
- In Standardauslegung für die Vereinzelung einer fixen Anzahl von Spuren
- In Multiformatauslegung für die Vereinzelung verschiedener Spurenzahlen
- Optional mit Packungsausschleusung (spurenweise)

### Vereinzelungssystem MBS 080

#### Aufbau und Funktion:



#### 2-Band System:

##### Band 1

- Einzelgurte, separat angetrieben

##### Band 2

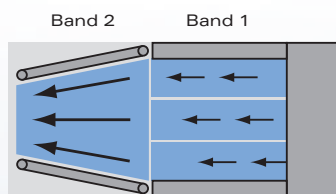
- Intraloxband mit seitlichen Führungsflächen

#### Leistung:

Bis zu 60 Packungen/Minute\*

### Vereinzelungssystem MBS 100

#### Aufbau und Funktion:



#### 2-Band System:

##### Band 1

- Einzelgurte, separat angetrieben

##### Band 2

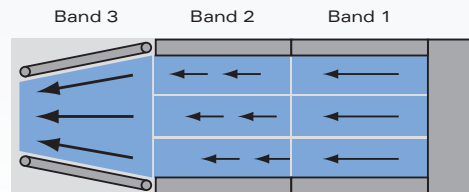
- Intraloxband mit seitlichen Führungsbändern

#### Leistung:

Bis zu 80 Packungen/Minute\*

### Vereinzelungssystem MBS 200

#### Aufbau und Funktion:



#### 3-Band System:

##### Band 1

- Einzelgurte, gemeinsam angetrieben

##### Band 2

- Einzelgurte, separat angetrieben

##### Band 3

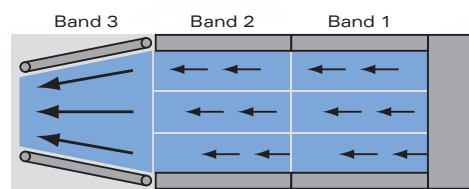
- Intraloxband mit seitlichen Führungsbändern

#### Leistung:

Bis zu 100 Packungen/Minute\*

### Vereinzelungssystem MBS 300

#### Aufbau und Funktion:



#### 3-Band System:

##### Band 1

- Einzelgurte, separat angetrieben

##### Band 2

- Einzelgurte, separat angetrieben

##### Band 3

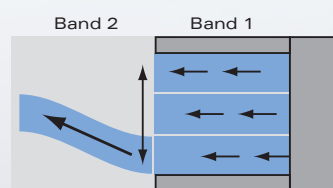
- Intraloxband mit seitlichen Führungsbändern

#### Leistung:

Bis zu 200 Packungen/Minute\*

### Vereinzelungssystem MBS 600

#### Aufbau und Funktion:



#### Band 1

- Einzelgurte, separat angetrieben

#### Band 2

- Intralox - Scharnierbandkette

#### Leistung:

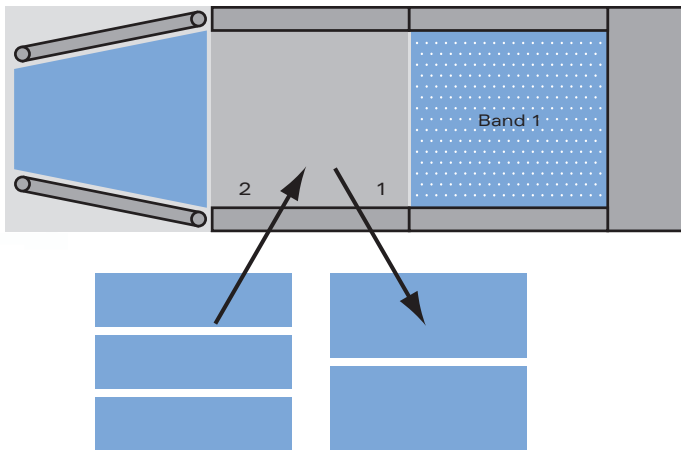
Bis zu 90 Packungen/Minute\*

\* (abhängig von Formatauslegung, Übergabegeschwindigkeit und Packungsabstand)

## Vereinzelungssystem MBS 080 / 100 / 200 / 300 / 600 Mögliche Auslegungen

1. Fixe Spurenzahl  
Das Vereinzelungssystem ist für den Betrieb mit einer Spurenzahl ausgelegt
2. Multiformatauslegung  
Die Spurenzahl des Vereinzelungssystems wird bei einem Formatwechsel durch werkzeuglosen Austausch der Bandkörper angepasst (nicht für MBS 080 verfügbar)

Beispiel:  
Umstellung von 2-spurig auf 3-spurig



Reicht Band 1 in die Schneiden, dann ist auch ein Wechsel dieses Bandkörpers notwendig !

## Vereinzelungssystem MBS 080 / 100 / 200 / 300 / 600 Konfiguration:

- In die Steuerung der Tiefziehmaschine integriert
  - Automatische Anpassung an Maschinenparameter
  - Taktzahl
  - Vorschubgeschwindigkeit
- Einfache Konfiguration
  - Parameter werden mit Rezepten abgespeichert
  - Nur ein Benutzerinterface

## Mögliche Spurenkombinationen bei Multiformatauslegung:

- 2/3
- 2/4
- 2/3/4
- 2/3/4/6

Andere Kombination auf Anfrage!

## Einfache Konfiguration in der Steuerung der Tiefziehmaschine

