

# TBS PACK

*Nero - Pack*<sup>®</sup>  
*Verpackungsmaschinen*

## Flow Pack - Pillow Pack Schlauchbeutelmaschine, vertikal





SBM-420 inkl. Linearwaage für  
Pulver und Z-Förderband

### Optionale Aufrüstungen:

#### Verbessertes Handling

- Kundenspezifische Fülltrichter
- Produktangepasste Sortiertische
- Bedienung durch Fußtaster

#### Bedruckte Folien

- Druckmarkensteuerung

#### Dosiereinheiten

- Linearwaagen
- Mehrkopfwaage
- Schwingförderkopf
- Schneckendosierung
- Volumendosierung

#### Druck- und Prägeeinheiten

- Individuelle Etikettiersysteme
- Druckeinheit sowie Etikettenspender
- Heißprägesysteme / Drucker
- Thermotransferdrucker

#### Stanzwerkzeug

- Eurolochung
- Rundlochung

#### Mögliche Beutel

- Standbodenbeutel
- Seitenfaltenbeutel

### Vertikale Schlauchbeutelmaschine - aus der laufenden Produktion direkt in den Beutel!

Die vertikale Schlauchbeutelmaschine ist optimal geeignet für die vollautomatische Dosierung von Schütt- und Stückgütern im Bereich Back- und Teigwaren, Snackverpackungen und Kleinteilen wie z.B. Schrauben. Die Anwendung der vertikalen Schlauchbeutelmaschinen (Fördern, Befüllen und Verschließen), erfolgt in einem Arbeitsgang je nach Produkthanforderung manuell oder vollautomatisch. Die einfache Integration von Förder- und Dosiersystemen (z.B. Mehrkopfwaage), ermöglicht eine flexible Nutzung. Individuelle Anpassungen an kundenspezifische Produkte sind durch die ausgereifte Technik unserer Maschinen möglich. Die Verpackungskosten pro Beutel sind sehr gering aufgrund des Einsatzes einer Flachfolie auf Rolle (transparent oder bedruckt) und garantieren ein effizientes Arbeiten.

- **Edelstahlausführung für den Foodsektor möglich (IP 45, IP 65)**
- Anwendung für Schütt-/ Stückgut, sowie Flüssigkeiten und Puder
- **Folienverarbeitung auch ohne Druckmarken durch Beutellängenmessgerät**
- Einfache Touchscreen-Steuerung über Farbsymbole
- **Dauerbeheizte Schweißsysteme**
- Produktwechsel einfach und schnell
- **Drucker-, Etikettier-, Dosiersystemsynchronisation**
- Integrierter Stückzähler und Druckmarkensteuerung
- **Individuell speicherbare Produktprogramme**



Schneckendosierung



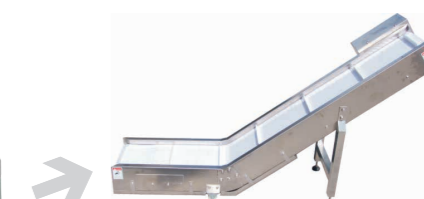
Mehrkopfwaage



Abb. Rotierender Sammelsteller



Schneckendosierung für Pulver,  
Puder



Z-Auslaufförderband

### Technische Details

Modell	SBM-420	SBM-620	SBM-720
Anwendbare Folien (Flachfolien):	OPP/ CPP / PP / PE / Verbundfolien		
Folienstärke:	40 - 150 µm	40 - 150 µm	40 - 150 µm
Packleistung <sup>2</sup> :	ca. 35 Stück / Minute	ca. 35 Stück / Minute	ca. 35 Stück / Minute
Rollenbreite <sup>2</sup> :	160 - 420 mm	240 - 620 mm	400 - 720 mm
Beutelbreite <sup>2</sup> :	80 - 200 mm	110 - 300 mm	180 - 350 mm
Beutellänge <sup>2</sup> :	20 - 300 mm	120 - 600 mm	170 - 700 mm
Anschlussspannung:	230 V	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen
Maximale Anschlussleistung:	2,4 kW	3,2 kW	2,8 kW
Luftdruck:	7,0 bar	7,0 bar	7,0 bar

<sup>1</sup> Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling.

<sup>2</sup> Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren.

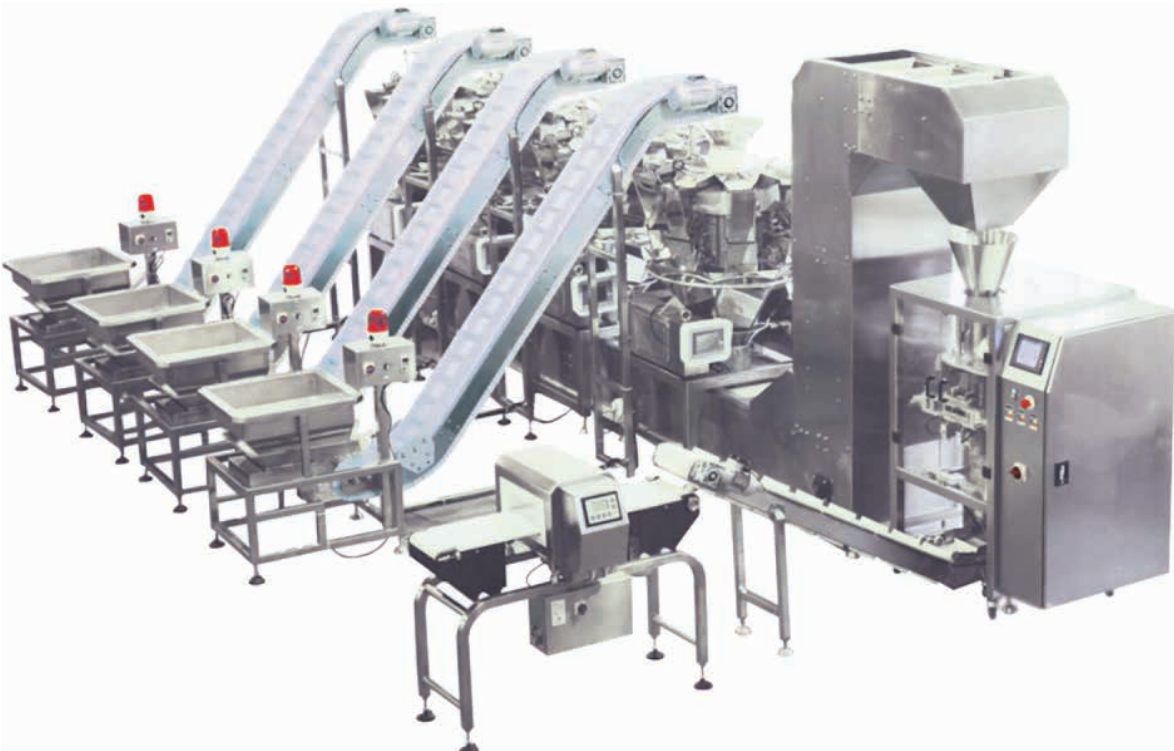
SBM-420 inkl. Fördereinheit, Mehrkopfwaage und Z-Auslaufband



SBM -Twin-Verpackungslinie inkl. Mehrkopfwaage und Etikettierstation



SBM-150B inkl. Zuführförderband mit Fächern für Kleinteile



SBM – Verpackungsliniensystem mit Mehrkopfwaagen und Fördertechnik für unterschiedliche Beutelinhalte