

# Form-, Füll- und Verschließmaschine

für rauchfreie Oraltabak-Portionspackungen in Filterfolie  
- 2 unabhängige Stationen -



## SB18-2T

### Einsatzbereich:

- ◆ Kleine Portionspackungen in Filterfolie

### Produktbereiche:

- ◆ „Dry tobacco“
- ◆ „Wet tobacco“
- ◆ „All White“
- ◆ „Powder“

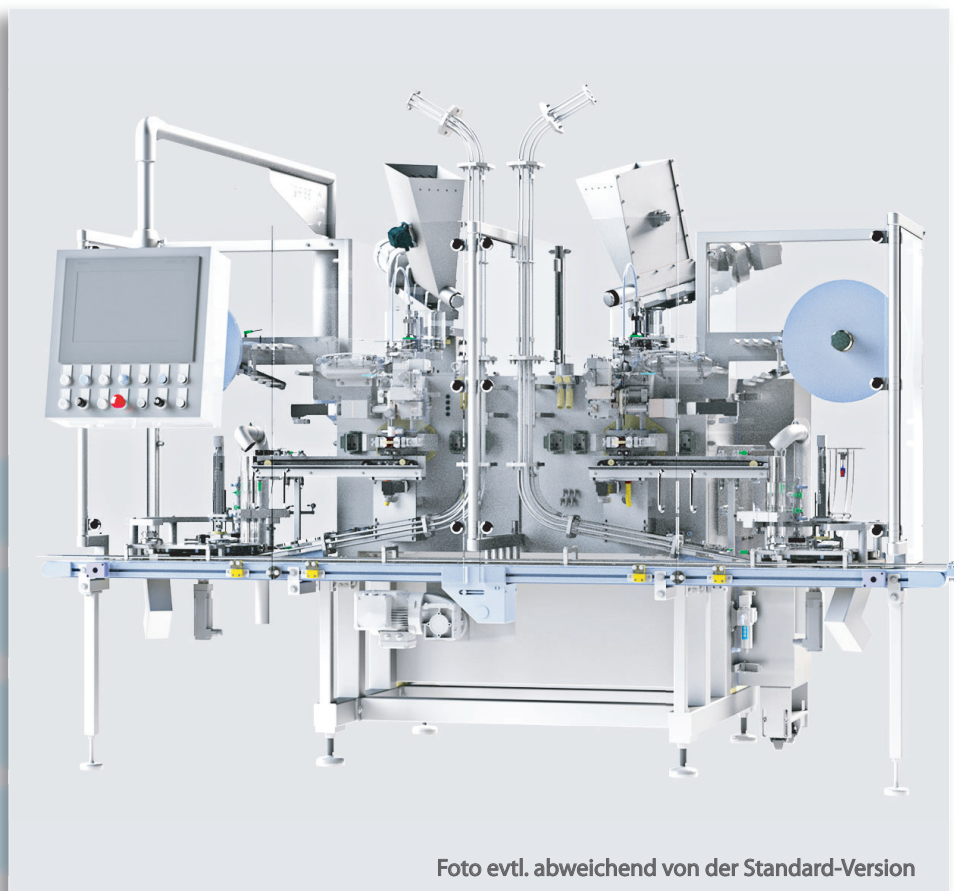


Foto evtl. abweichend von der Standard-Version



### „DRY TOBACCO“

Trockener Tabak  
- wird nach dem Verpacken gegebenenfalls angefeuchtet



### „WET TOBACCO“

Feuchter Tabak mit hoher Feuchtigkeit  
- mit und ohne Nachbefeuchtung

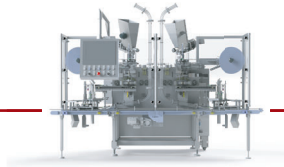


### „All White“

Nikotinpulver

# Form-, Füll- und Verschleißmaschine

## Typ: SB18-2T



### Funktionsbeschreibung

Die Beutelmaschine SB18-2T ist eine vertikal arbeitende, vollautomatische Form-, Füll- und Verschleißmaschine zur Herstellung von Kleinschlauchbeutelpackungen. Die Maschine verarbeitet verschiedene Vliesarten von der Flachfolienrolle. In einer Folge von Einzeloperationen wird die Flachfolie von der Rolle abgezogen, während des vertikalen Transportes zu einem Schlauch geformt und längsgeschweißt, gefüllt, quergeschweißt und vom Strang abgetrennt.

Die SB18-2T ist eine Maschine mit zwei unabhängigen Stationen in einem Gehäuse.

### Technische Details

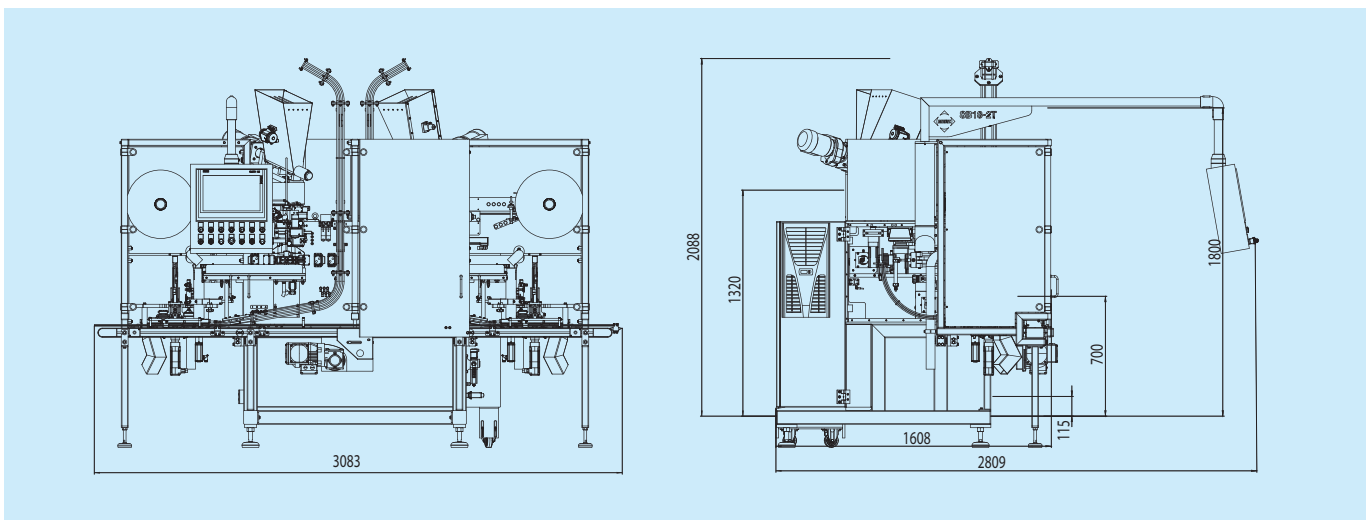
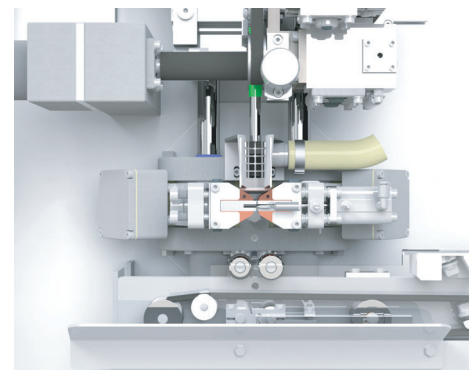
- ◆ Maschine in Edelstahl - rostfrei
- ◆ Siemens SPS
- ◆ Folienüberwachung (Ende + Riss)
- ◆ Servoantriebe für
  - vertikale Bewegung der Quersiegelstation
  - horizontale Bewegung der Siegelstation
  - Folienabzug
  - Dosierungsantrieb
  - und Beutelband
- ◆ Regelbare Füllmenge mittels HMI
- ◆ Regelbare Anfeuchtung der Sticks
- ◆ Produktüberwachung + autom. Nachfüllung
- ◆ Stopp - bei fehlendem Produkt oder Folie
- ◆ Anzeige aller Störungen
- ◆ Stufenlos regelbare Leistung
- ◆ Abzählung der Sticks in Dosen
- ◆ Automatisches Dosenhandling
- ◆ Schnellwechselformatsatz

### Technische Daten

Beutelbreite Standard	12 / 14 / 18 mm
Beutelsonderbreite	auf Anfrage
Beutellänge	min. 30 mm max. 38 mm
Beutelsonderlänge	bis 41 mm
Füllmenge pro Beutel	ca. 0,2 - 1,2 g einstellbar
Ausbringung Beutel/min	bis zu (2x450) = 900/min
Anzahl Bahnen	2, unabhängig
Folien - Rollendurchmesser	max. 400 mm
Folien - Kerndurchmesser	70/76 mm
Siegelkraft	bis 1000 N
Luftanschluss	6 bar
Elektr. Anschlusswert	ca. 5,5 KW
Netzanschluss standard	400V/3/N/PE/50Hz
Schutzart	IP 54
Gewicht	ca. 1500 kg
Farbe standard	Edelstahl - Alu
Verarbeitbare Folien	Nonwoven Vlies, Papierfolien, Spezialfolien

### Optionen

- ◆ Dosen- und Deckelzufuhr
- ◆ Dosenverschleißer
- ◆ Banderolieren, Etikettieren
- ◆ Kontrollwiegen
- ◆ Sonderausführung:
  - Komplette Linie mit bis zu 4 Doppelmaschinen
- ◆ Allen Bradley Steuerung



Since 1971 Made in Germany