

# Form-, Füll- und Verschließmaschine

für Nichtraucher- Mundtabak- Portionspackungen in Filterfolie  
-1-bahnig -



MERZSYSTEM

Verpackungsmaschinen

## SB 51-1/T

### Einsatzbereich:

- ◆ Kleine Stickpack-  
Portionspackungen  
in Filterfolie

### Produktbereiche:

- ◆ „SNUS“
- ◆ „SNUFF“
- ◆ ähnliche Produkte



Foto evtl. abweichend von der Standard-Version



# Form-, Füll- und Verschleißmaschine

## Typ: SB 51-1/T



MERZSYSTEM

Verpackungsmaschinen



### Funktionsbeschreibung

Die Beutemaschine SB 51-1/T ist eine vertikal arbeitende, vollautomatische Form-, Füll- und Verschleißmaschine zur Herstellung von Kleinschlauchbeutelpackungen, "Stickpack" genannt.

Die Maschine verarbeitet flexible Verbundfolien 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 SB 51-1/T ist eine 1-bahnige Maschine.

### Technische Daten

Beutelbreite Standard	12mm oder 18mm
Beutelsonderbreite	auf Anfrage
Beutellänge	min. 30mm max. 38mm
Beutelsonderlänge	bis 41 mm
Füllmenge pro Beutel	ca. 0,2 - 1,0g einstellbar
Ausbringung Beutel/min	350/min
Anzahl Bahnen	1
Folien - Rollendurchmesser	max. 400 mm
Folien - Rollenbreite	31mm oder 41mm + Sonderbreite
Folien - Kerndurchmesser	70/76 mm
Siegelkraft	bis 1000 N
Luftanschluss	6 bar
Elektr. Anschlusswert	ca. 2,5 KW
Netzanschluss standard	400V/3/N/PE/50Hz
Schutzart	IP 54
Gewicht	ca. 500 kg
Farbe standard	Edelstahl - Alu
Verarbeitbare Folien	Nonwoven Flies, Teebeutelpapier, Spezialfolien

### Technische Details

- ◆ Maschine ganz in Edelstahl - rostfrei
- ◆ Siemens SPS
- ◆ Folienüberwachung (Ende + Riss)
- ◆ Siegeldruck mechanisch + Luftfeder
- ◆ Regelbare Füllmenge
- ◆ Regelbare Anfeuchtung der Sticks
- ◆ Produktüberwachung + autom. Nachfüllung
- ◆ -Stopp- bei fehlendem Produkt oder Folie
- ◆ Anzeige aller Störungen
- ◆ Stufenlos regelbare Leistung elektromechanisch
- ◆ Abzählung der Sticks in Dosen
- ◆ Automatisches Dosenhandling

### Optionen

- ◆ Dosen- und Deckelzufuhr
- ◆ Deckelverschleißer
- ◆ Bänderolieren, Etikettieren
- ◆ Kontrollwiegen
- ◆ Dosenendverpackung (Einschrumpfung)
- ◆ Sonderausführung:
  - ◆ Sticks in Alu- Folienbeutel an Stelle Dosen
- ◆ Allen Bradley Steuerung

