

Form-, Füll- und Verschließmaschine

für rauchfreie Oraltabak-Portionspackungen in Filterfolie
- 1-bahnig -



SB18-1T

Einsatzbereich:

- ◆ Kleine Portionspackungen in Filterfolie

Produktbereiche: Oraltabak

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



Foto evtl. abweichend von der Standard-Version



„DRY TOBACCO“

Trockener Tabak
- wird nach dem Verpacken
gegebenfalls angefeuchtet



„WET TOBACCO“

Feuchter Tabak mit hoher
Feuchtigkeit
- mit und ohne Nachbefeuchtung



„All White“

Nikotinpulver

Form-, Füll- und Verschleißmaschine

Typ: SB18-1T



Funktionsbeschreibung

Die Beutelmaschine SB18-1T 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 SB18-1T ist eine 1-bahnige Maschine.

Technische Daten

Beutelbreite Standard	12 / 14 / 18 mm
Beutelonderbreite	auf Anfrage
Beutellänge	min. 30 mm max. 38 mm
Beutelonderlänge	bis 41 mm
Füllmenge pro Beutel	ca. 0,2 - 1,2 g einstellbar
Ausbringung Beutel/min	bis zu 450/min
Anzahl Bahnen	1
Folien - Rollendurchmesser	max. 400 mm
Folien - Kerndurchmesser	70/76 mm
Siegelkraft	bis 1000 N
Luftanschluss	6 bar
Elektr. Anschlusswert	ca. 4 KW
Netzanschluss standard	400V/3/N/PE/50Hz
Schutzart	IP 54
Gewicht	ca. 1000 kg
Farbe standard	Edelstahl - Alu
Verarbeitbare Folien	Nonwoven, Papierfolien, Spezialfolien

Technische Details

- ◆ Maschine ganz 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 elektromechanisch
- ◆ Abzählung der Sticks in Dosen
- ◆ Automatisches Dosenhandling
- ◆ Schnellwechselformatsatz

Optionen

- ◆ Dosen- und Deckelzufuhr
- ◆ Dosenverschleißer
- ◆ Banderolieren, Etikettieren
- ◆ Kontrollwiegen
- ◆ Allen Bradley Steuerung

