

Form-, Füll- und Verschließmaschine

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



SB51-1T

Einsatzbereich:

- ◆ Kleine Stickpack-Portionspackungen in Filterfolie

Produktbereiche: Oraltabak

- ◆ „Dry tobacco“ < 36% Feuchtigkeit
- ◆ „Wet tobacco“ > 36% Feuchtigkeit
- ◆ „All White“ 3%-55% Feuchtigkeit

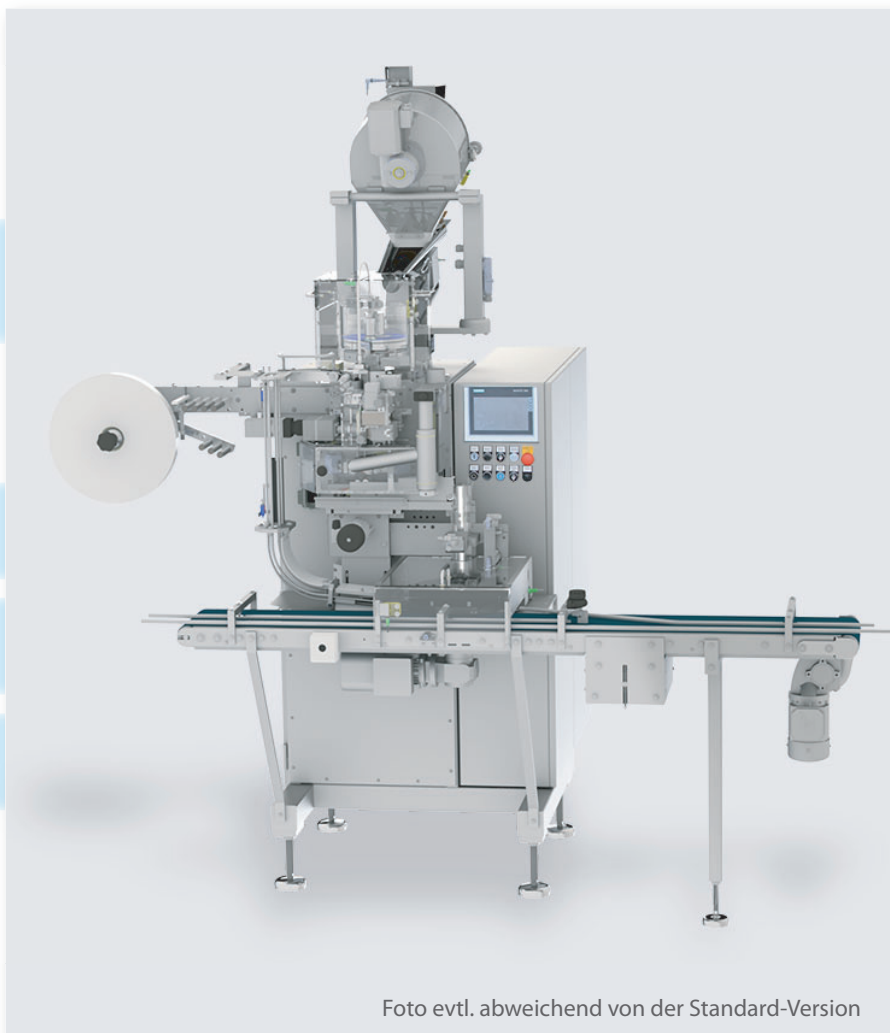


Foto evtl. abweichend von der Standard-Version



„DRY TOBACCO“

Trockener Tabak
- wird nach dem Verpacken
gegebenfalls angefeuchtet



„WET TOBACCO“

Feuchter Tabak mit mehr als
36% Feuchtigkeit
- mit und ohne Nachbefeuchtung



„All White“

Nikotinpulver
von 3%-55% Feuchtigkeit

Form-, Füll- und Verschleißmaschine

Typ: SB51-1T



Funktionsbeschreibung

Die Beutemaschine SB51-1T ist eine vertikal arbeitende, vollautomatische Form-, Füll- und Verschleißmaschine zur Herstellung von Kleinschlauchbeutelpackungen, "Stickpack" genannt.

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 abtrennt.

Die SB51-1T ist eine 1-bahnige Maschine.

Technische Daten

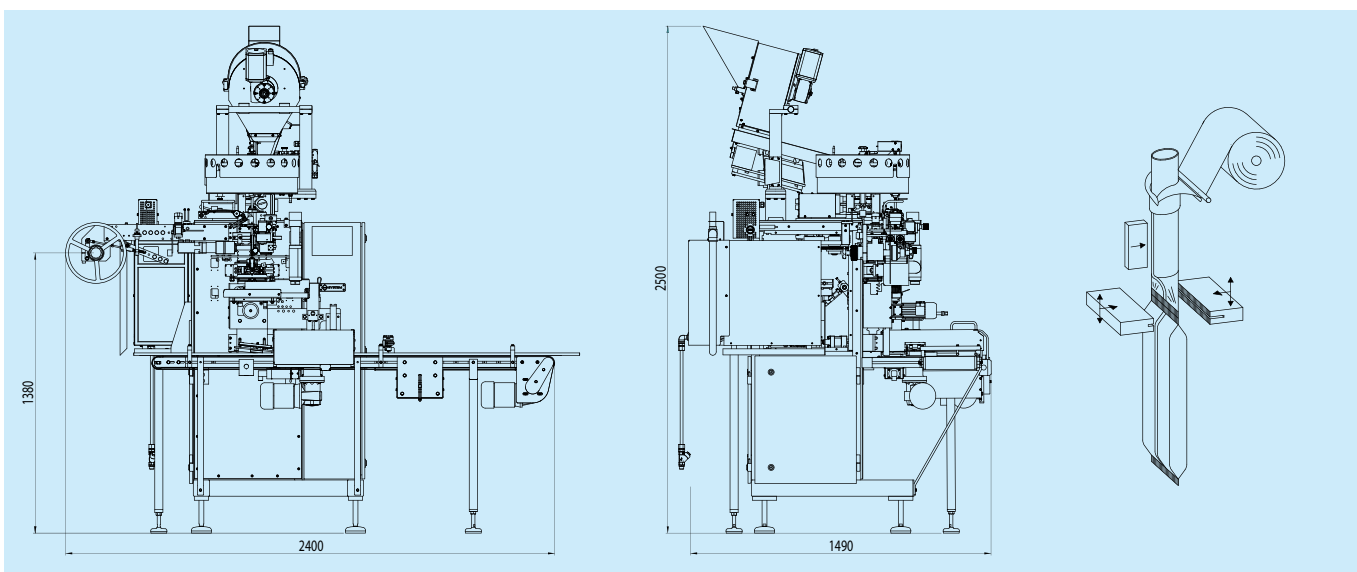
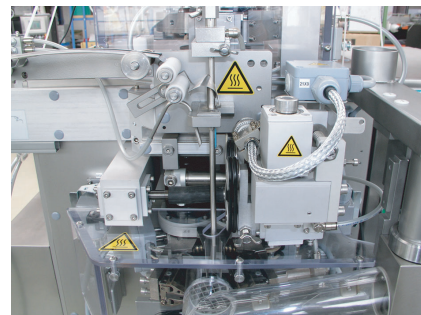
Beutelbreite Standard	12 / 14 / 18 mm
Beutelsonderbreite	auf Anfrage
Beutellänge	min. 30 mm max. 38 mm
Beutelsonderlänge	bis 41 mm
Füllmenge pro Beutel	ca. 0,2 - 1,2 g einstellbar
Ausbringung Beutel/min	bis zu 325/min
Anzahl Bahnen	1
Folien - Rollendurchmesser	max. 400 mm
Folien - Kerndurchmesser	70/76 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, Papierfolien, Spezialfolien

Technische Details

- ◆ Maschine ganz in Edelstahl - rostfrei
- ◆ Siemens SPS
- ◆ Folienüberwachung (Ende + Riss)
- ◆ Servoantrieb Folienabzug
- ◆ 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
- ◆ Schnellwechselformsatz

Optionen

- ◆ Dosen- und Deckelzufuhr
- ◆ Dosenverschleißer
- ◆ Banderolieren, Etikettieren
- ◆ Kontrollwiegen
- ◆ Dosenendverpackung (Einschrumpfung)



Since 1971 Made in Germany