



**MERZ SYSTEM**

Verpackungsmaschinen

## VERTIKALE FORM-, FÜLL- UND VERSCHLIESSMASCHINE

### SBL50TD

für rauchfreie Oraltabak-Portionspackungen in Filterfolie  
- eine Station -



## PRODUKTBEREICHE



### DRY TOBACCO

< 36 % FEUCHTIGKEIT

Trockener Tabak –  
wird nach dem Verpacken  
gegebenenfalls angefeuchtet



### WET TOBACCO

> 36 % FEUCHTIGKEIT

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



### ALL WHITE

3 % – 55 % FEUCHTIGKEIT

Nikotinpulver von  
3 % – 55 % Feuchtigkeit



### POWDER

PULVER

präzise Pulverdosierung

## EINSATZBEREICHE

SNUS



**MERZ SYSTEM**

Verpackungsmaschinen

**Telefon:** +49 6404 9172-0

**E-Mail:** mail@merz-system.de

**Website:** www.merz-system.de

**MERZ Verpackungsmaschinen GmbH**

Carl-Benz-Ring 42

35423 Lich, Germany



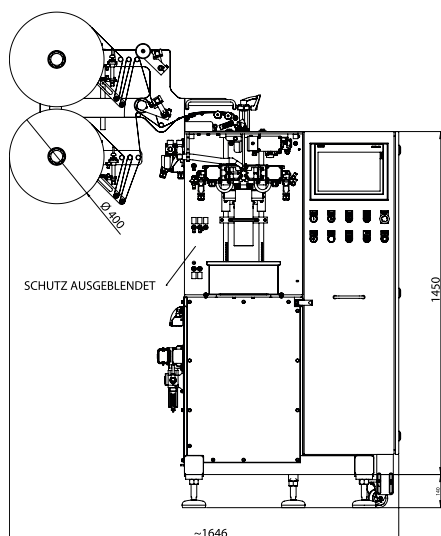
Since 1971  
Made in Germany

## FUNKTIONS- BESCHREIBUNG

Die Beutelmaschine SBL50TD ist eine vertikal arbeitende, vollautomatische Form-, Füll- und Verschließmaschine zur Herstellung von Kleinschlauchbeutelpackungen. Die Maschine verarbeitet exible Vlies- oder Papierfolien 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 Beutelmaschine SBL50TD ist eine 2-bahnige Maschine.

## LEISTUNGSMERKMALE

Beutelbreite Standard	12 / 14
Beutellänge	28 – 41 mm
Füllvolumen pro Beutel	0,2 – 1,2 g einstellbar
Leistung Takte/min	0 – 100
Ausbringung Beutel/min	bis 100
Anzahl Bahnen	2
Folien – Rollendurchmesser	max. 400 mm
Folien – Kerndurchmesser	70 / 76 mm
Siegelkraft	bis 1000 N
Luftanschluss	6 bar
Elektrische Anschlusswert	ca. 3 KW
Netzanschluss Standard	400V/3/N/PE/50Hz
Schutzart	IP 54
Gewicht	ca. 500 kg
Farbe Standard	Edelstahl – Aluminium
Verarbeitbare Folien	Nonwoven, Papierfolien, Spezialfolien



## TECHNISCHE DETAILS

- Maschine in Edelstahl und Aluminium
- Stufenlos regelbarer Servoantrieb mit
- pneumatischem, parallelem Siegelantrieb
- Siegeltemperatur links/rechts und längs
- getrennt regelbar
- Elektrischer Beutelzähler, rückstellbar
- Siemens SPS
- Folienüberwachung (Ende oder Riss))

## OPTIONEN

- Siegeldrucküberwachung
- Beutelzähl- oder Umsteuerklappe
- Abtransportband
- Staubabsaugung
- Allen Bradley Steuerung
- Trafo für Sonderspannungen
- Dosenabfüllung
- Dosenverschließer

