

# TUBE MACHINE



La confezionatrice verticale modello TUBE è una macchina a movimento alternato che forma, riempie e sigilla buste saldate su 3 lati di forma tubolare chiamate "stick" e di forma piramidale chiamate "tetraedri". Il corpo macchina è costruito in alluminio anodizzato ed acciaio INOX, le parti a contatto del prodotto sono in acciaio INOX. La buona qualità dei materiali utilizzati e la zona di sigillatura a sbalzo consentono una facile pulizia e un'alta versatilità nel caso di smontaggio. Le macchine sono dotate di PLC e display di controllo per monitorare continuamente i parametri di dosata e facilitare il processo di trasformazione da stick a tetraedro in modo facile e veloce.

Dosatore: volumetrico regolabile.

Prodotti da confezionare: granulari e polveri scorrevoli.

In funzione della larghezza della busta la macchina viene prodotta da 2 a 20 linee.



The TUBE model packaging machine is a machine with alternating movement that forms, fills and seals stickpacks. These sachets, sealed on 3 sides, are a tubular shape, called "sticks", or a pyramidal shape, called "tetrahedrons". The machine body is made from anodized aluminium and stainless steel. The parts that come into contact with the product are made of stainless steel. The good quality of the materials used and the cantilever sealing areas allow easy cleaning and high versatility for disassembly. The machines are equipped with a PLC and control display to constantly monitor the dispensing parameters and make the transformation process from stick to tetrahedron quick and easy.

Dosing Unit: volumetric (adjustable).

Products to be packaged: flowing powders and granular products.

Depending on the width of the stickpack, the machine is produced with 2 to 20 lanes.

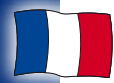


Die vertikale Verpackungsmaschine Modell TUBE ist eine Maschine mit intermittierender Bewegung, die auf 3 Seiten verschweißte Beutel formt, füllt und versiegelt. Diese Beutel werden als "Stick" bezeichnet, pyramidenförmige Beutel nennt man "Tetraeder". Der Maschinenrahmen ist aus eloxiertem Aluminium und Edelstahl hergestellt. Die produktberührten Teile sind ebenfalls aus Edelstahl hergestellt. Die Qualität des verwendeten Materials und die gute Zugänglichkeit des Siegelbereiches ermöglichen eine einfache Reinigung und einen leicht durchführbaren Formatwechsel. Die Maschinen sind mit SPS-Steuerung und Kontrolldisplay ausgerüstet, mit denen die Parameter der Dosierung ständig überwacht werden und der Formatwechsel von Stick zu Tetraeder auf schnelle und einfache Weise gewährleistet wird.

Dosiervorrichtungen: volumetrisch einstellbar.

Abzufüllende Produkte: Granulate und pulverförmige Produkte.

Je nach Breite der Beutel wird die Maschine mit 2 bis 20 Bahnen hergestellt.



La machine de conditionnement modèle TUBE verticale, est une machine à mouvement alterné qui forme, remplit et soude des sachets soudés sur 3 côtés de forme "stick", nommés tubulaires et de forme "tétraèdre" nommé pyramidal. Le bâti de la machine est construit en aluminium anodisé et acier INOX, les parties au contact du produit sont en acier INOX. La bonne qualité des matériels utilisés et la zone de scellage à rebord, permettent une facilité de nettoyage et de praticité dans le cas de démontage. Les machines sont dotées d'automate et display de contrôle pour contrôler continuellement les paramètres de dosage et faciliter le procés de transformation de stick à tétraèdre de manière facile et rapide.

Doseur: volumétrique (réglable).

Produit à conditionner: granulaires et poussières glissantes

En fonction de la largeur du sachet de la machine vient produite de 2 à 20 lignes.



La envasadora vertical modelo TUBE es una máquina de movimiento alterno que forma, llena y sella bolsitas termosoldadas en tres lados llamadas "stick" y de forma de pirámide llamada "tetraedro". El cuerpo de la máquina se construye en aluminio anodizado y acero inoxidable, las piezas en contacto con el producto son de acero inoxidable.

La buena calidad de los materiales utilizados y la zona de sellado a balcon permiten una facil limpieza y rapidez de desmontaje.

Las máquinas montan un PLC y pantalla de control para realizar un seguimiento continuo de los parametros de Dosificación y facilitar el proceso de transformación desde stick a tetraedro con facilidad y rapidez.

Dosificador: volumétrico (regulable).

Producto a envasar: granulados, polvos deslizantes.

En función de la anchura del sobre, la máquina se fabrica desde 2 a 20 líneas.

#### Possible connections:

- Stacking system
- Counting system
- Conveyors belt system

#### GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS:

\*: (on request)

Installed power	6 ÷ 12 Kw	Weight	700 - 1000 kg
Noise level	below 80 dB	Reel width	800 mm
Air consumption	300 ÷ 500 NI/min	Reel diameter	350 - 380* mm



since 1977

**Schmucker**  
automatic packaging machines

#### Schmucker Srl

Via Riva Rossa, 12 - 34076 Romans d'Isonzo (GO) Italy

Phone: +39 0481 909464 - Fax: +39 0481 909465

www.schmucker.it - e-mail: pack@schmucker.it



since 1977

**Schmucker**  
automatic packaging machines

IMPORTANT: the specifications herein enclosed are exclusively approximated



TUBE Machine  
20 lanes (sticks)

TECHNICAL DATA

Nr. of lanes	2 - 20 lanes
Max output	up to 70 cycles/min
Stick dimension	Width 12 mm - 50 mm Length 40 mm - 158 mm



Tube Machine products (Sticks / Tetrahedron)

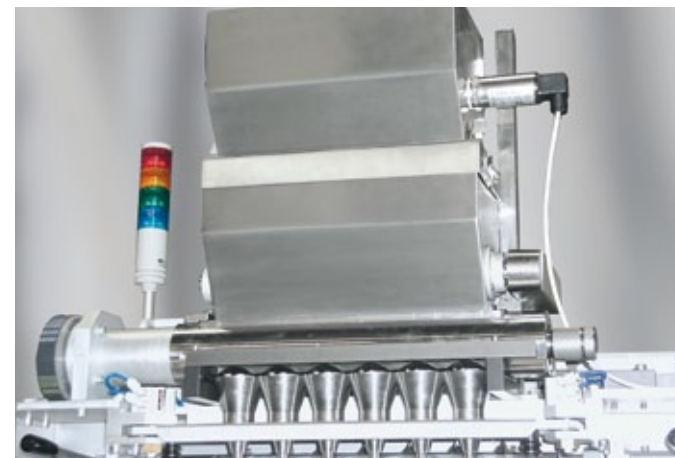


Swinging / Oscillating cups

Tube  
Stick



Tube Machine products (Sticks / Tetrahedron)



Rotating / Spool Volumetric Dosing Unit

TECHNICAL DATA

Nr. of lanes	2 - 12 lanes
Max output	up to 70 cycles/min
Tetrahedron dimension	Width 12 mm - 50 mm Length 40 mm - 158 mm

Tube  
Tetrahedron



TUBE Machine  
10 lanes (Tetrahedron)



TUBE Machine  
5 lanes



Swinging / Oscillating cups

Tube  
Machine

