

SISTEMA TRANSFERIDOR DE BOTELLAS

**BTU**



*La combinación de posicionador y BTU permite enviar botellas inestables hasta la llenadora de manera segura.*

*La unidad BTU es requerida a la salida del posicionador para transferir las botellas, previa orientación o no de ellas según se requiera, para ser insertadas en los pucks de la línea, sean pucks de etiquetado, ajustados o de preorientado.*

**POSIMAT** 

**BTU****POSIMAT** 

En la industria de llenado, y en especial en la industria cosmética, los envases se diseñan para atraer la atención a los clientes. Algunas de estas botellas tienen formas muy diferentes; y a menudo son inestables. Por ello, surgió la idea de los pucks, que permiten albergar los envases y hacer posible su manejo a lo largo de todo el proceso de embotellado.

Asimismo los pucks se utilizan para ahorrar costes en el tiempo de cambio de formato en línea cuando hay varias botellas a posicionar, ya que es posible crear un diseño

común del puck exterior que será usado por las partes que están en contacto con la máquina.

Es frecuente ver el caso de botellas que necesitan ser colocadas dentro de pucks de etiquetado o pucks con forma de "H" para que puedan ser agarradas por sus costados laterales; por esta razón, la mayor parte de su superficie frontal y posterior queda abierta para facilitar su etiquetado o su serigrafado mientras las botellas estén positivamente introducidas dentro de los pucks y así poder obtener un posicionado óptimo.



*BTU integrada en posicionador Monochute (pucks de etiquetado)*



*Entrada y salida de botellas en BTU (pucks de cavidad ajustada)*



*Sistema neumático de pinzas (pucks de cavidad ajustada)*

POSIMAT ha incrementado su gama de posicionadores POSIPUCK, con la incorporación de los modelos MONOCHUTE-POSIPUCK, para cubrir velocidades aún más altas y ofrecer una configuración en monobloc con un orientador, ideado para las botellas que tienen que ser presentadas en la misma posición antes de llegar a la llenadora.

## PUCKS DE LÍNEA QUE REQUIEREN BTU

### PUCK DE ETIQUETADO

Permite etiquetar las botellas insertadas en el puck.  
La **BTU** es requerida a la salida del posicionador para transferir mecánicamente las botellas a los **pucks de etiquetado**.



### PUCK DE CAVIDAD AJUSTADA

Puck con inserciones internas a fin de estabilizar la botella. Cierta presión será necesaria para insertar la botella en su interior.

La **BTU** es requerida a la salida del posicionador para transferir mecánicamente las botellas a los **pucks de cavidad ajustada**.



### PUCK DE PRE-ORIENTADO

Puck con cavidad asimétrica. La botella sólo puede insertarse en una posición.

La **BTU** es requerida a la salida del posicionador para transferir mecánicamente las botellas y orientarlas antes de ser insertadas en los **pucks pre-orientados**.



## VENTAJAS DE POSIMAT

- 1 Manejo efectivo y fiable.
- 2 Trato delicado de las botellas, respetando las exigentes demandas del sector cosmético.
- 3 **Principio "no-botella-no-puck"** para garantizar que el sistema monobloc Posicionador - Bottle Transfer Unit (BTU) solo entregue pucks llenos a la línea.
- 4 Dimensiones reducidas: **monobloc**

## CAMBIO DE FORMATO: RÁPIDO Y SENCILLO

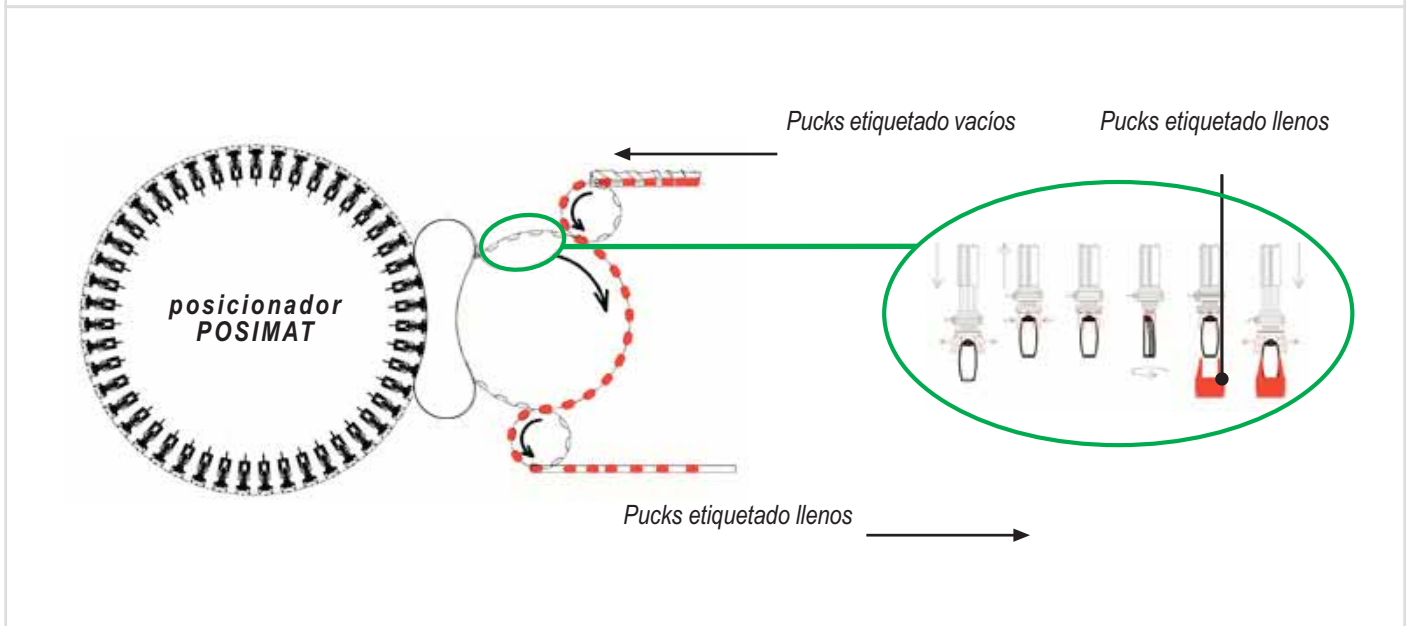
- 1 Fácil sistema de extracción de las piezas de formato.
- 2 No requiere herramientas o ajustes.
- 3 Opción de cambio de formato automático e instantáneo en la máquina, simplemente pulsando un botón en el panel de control.

World's best seller in machinery and systems for handling plastic bottles: silos, unscramblers, air conveyors, conveyors, etc...



ENTRUST YOUR BOTTLES TO THE LEADER®

## BTU, SISTEMA TRANSFERIDOR DE BOTELLAS - Configuración en monobloc



Detalle del transportador de salida (pucks de etiquetado)



BTU integrada en posicionador modelo POSIPUCK-15, de la serie ACCESS

**Europa / Asia:** POSIMAT, S.A. Av. Arraona, 23 Apdo. Correos 306 08210 Barberà del Vallès Barcelona (España)  
Tel. Dpto. Comercial + (34) 93 729 76 16 Operadora + (34) 93 729 76 10 Fax + (34) 93 718 88 56  
e-mail: sales@posimat.com

**Américas:** POSIMAT 1646 NW 108th Avenue Miami FL33172 USA  
Tel. (305) 477 2029 / 1-888-Posimax Fax (305) 477 8044 e-mail: miami@posimat.com

**China:** POSIMAT CHINA Shanghai Tel. + 86 21 61700863 Tel. Móvil + 86 138 17896455 e-mail: zhang.lei@posimat.com

[www.posimat.com](http://www.posimat.com)

Patentes: la mayoría de los componentes y dispositivos descritos en este catálogo están protegidos por patentes internacionales concedidas o pendientes. A petición de cualquier interesado, pueden facilitarse los números de patentes en cada país.

D.L.B.-19349-2011