



BTU

SISTEMA TRANSFERIDOR DE ENVASES DE PLÁSTICO VACÍOS



La combinación de posicionador y **BTU** permite enviar botellas inestables hasta la llenadora de manera segura, así como hacer posible su manejo a lo largo de todo el proceso de embotellado.

La unidad BTU es requerida a la salida del posicionador para transferir las botellas, previa orientación si necesario, y ser insertadas en los pucks de línea.

Puede instalarse en monoblock con los posicionadores POSIMAT o colocarse después como máquina autónoma.



Descripción del equipo

La orientación de la unidad BTU ofrece dos posibilidades:

- **Orientación en 180°.** Óptima para botellas de base oval o rectangular.
- **Orientación en 360°.** Adecuada cuando existen múltiples posibilidades de orientado.

Principio “no botella - no puck” para garantizar que el sistema en monoblock de posicionador y BTU solo entregue pucks llenos a la línea.

Cambio de formato rápido y sencillo: fácil sistema de extracción / colocación de las piezas de formato, que **no requiere ni herramientas ni ajustes.**



Inserción de botellas en los pucks - BTU 180°



Inserción de botellas en los pucks - BTU 360°

Pucks de línea que requieren BTU

Puck de etiquetado

Permite etiquetar las botellas insertadas en el puck.



Puck de cavidad ajustada

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



Puck de pre-orientado

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

Botellas simétricas que precisan orientación.



Ventajas POSIMAT

Manejo efectivo y fiable.

Trato delicado a las botellas.

Cabina con **ventanas y puertas** que permite visualizar en todo momento lo que sucede dentro del equipo, así como poder acceder una vez parada para tareas de limpieza y mantenimiento.

Dimensiones reducidas.