

Industria Cosmética, Farmacéutica y de Cuidado Personal

LINEA AUTOMÁTICA PARA PACKAGING

(Mod: DPM32)

**Para llenado con productos líquidos o viscosos
en envases de plástico o vidrio**

Posicionado y alimentación de envase • Llenado de envase • Colocación de tapa •
Cerrado de tapa y encajado final



Línea Multi-Pack
Mod: DPM32



Máquina diseñada bajo concepto ACM (Adapt Concept Machines)

Cambio rápido de formatos y funciones modulares.

Adapt Concept Machines (ACM) es un cambio paradigmático en el concepto de diseño de máquinas para producción industrial de alto rendimiento, que aporta mayor flexibilidad y adaptabilidad a las nuevas necesidades de producción.

El modelo DPM32 fue diseñado para estrategias flexibles de producto y de mercado, con procesos automatizados adaptables a diversas necesidades de tamaño y forma de envase, con cambio de formato rápido, sistema de limpieza automático (CIP) y modularización de sus funciones.

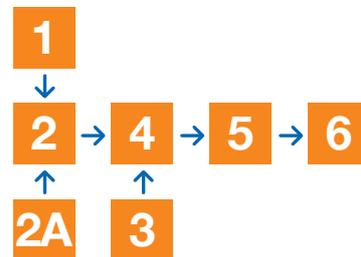
LINEA AUTOMATICA PARA PACKAGING

Flexibilidad y adaptabilidad con sistema modular y multi-formato.

Sistema Modular

El diseño se basa en un sistema modular que permite la simple incorporación de funciones:

- Módulo 1: Orientación y alimentación de envases (Unscrambler).
- Módulo 2: Llenado de envases.
- Módulo 2A: Clean In Place (CIP) - Sistema de limpieza automático para llenadora.
- Módulo 3: Orientación y alimentación de tapas.
- Módulo 4: Colocación de bomba con tubo pescante o tapa en envase lleno.
- Módulo 5: Cerrado de tapa por roscado o a presión.
- Módulo 6: Conformado y llenado de cajas de cartón.



Se adquieren sólo los módulos que se van a usar (limpieza, cerrado, etc.)

Sistema Multi-formato:

1. Cambio de formatos con Pucks (contenedores).



Pucks con distintos formatos de envases

Permite realizar los cambios de formato de cada envase, con sus distintas formas y tamaños, utilizando contenedores especialmente diseñados (pucks) para transportarlos y procesarlos. Este sistema brinda mayor estabilidad y precisión en la manipulación de los envases.

2. Cambio rápido de formatos con posicionamiento servo-asistido.

Cambios de formato de cada tipo de envase utilizando servomotores que regulan y calibran automáticamente las carreras de los dispositivos.



Módulo de llenado de envases plásticos

