

Production lines

Flexicapper

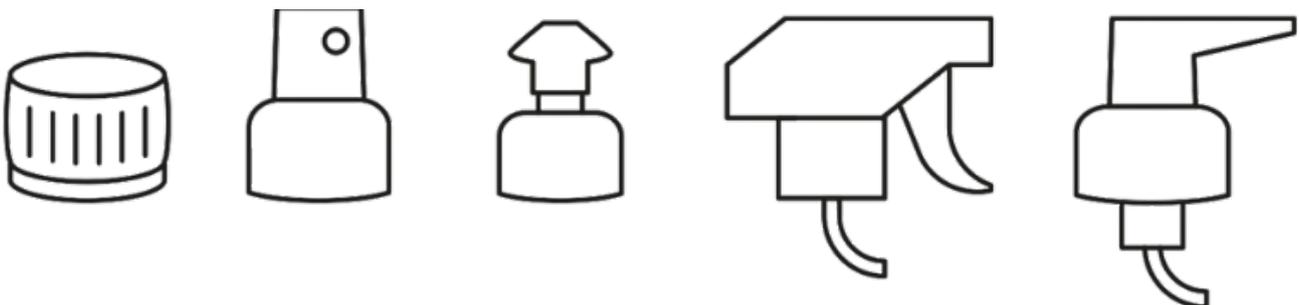
USO: INDUSTRIA COSMÉTICA Y QUÍMICA

Máquina tapadora robótica flexible para una amplia gama de cierres: bombas, atomizadores, gatillos, tapas abatibles y muchos más.

La Flexicapper es una máquina automática de alimentación y tapado. El módulo de taponado funciona con todo tipo de cierres: tapones estándar, bombas cosméticas, gatillos, pulverizadores, tapones push-pull y más. El uso de un servo accionamiento permite un control total del proceso de par de apriete y facilita el cambio rápido de la máquina.



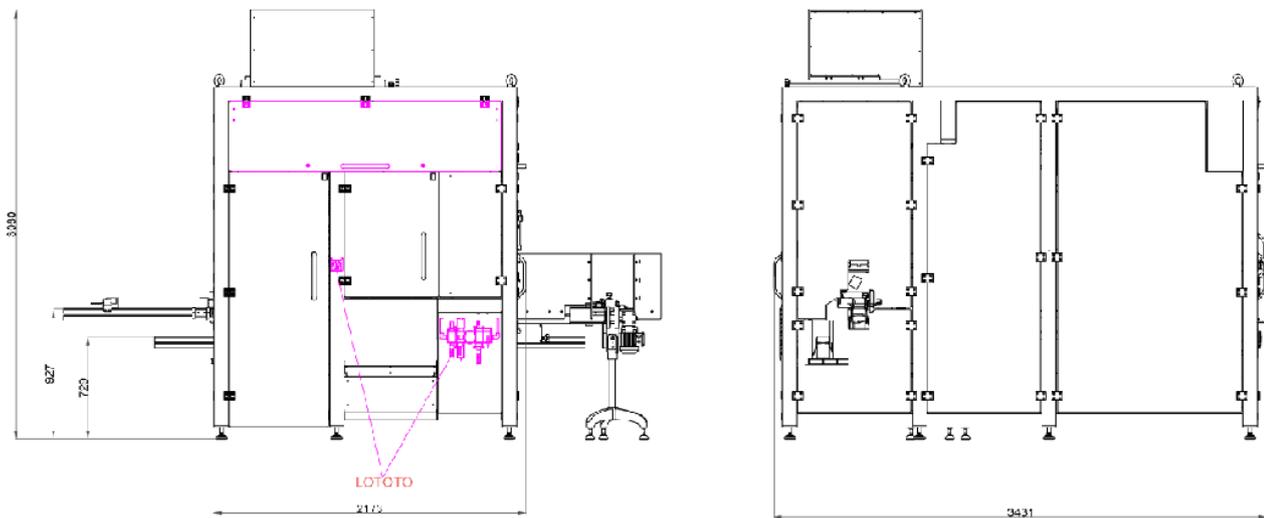
TIPOS DE ENVASE



PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

- La programación sin complicaciones solo requiere que ingrese las dimensiones de la botella para que la máquina se ajuste sola
- Conversión rápida y fácil a otro producto sin herramientas
- Un sistema de visión que controla la calidad y presencia del cierre
- La ausencia de colas de tapones garantiza la eficiencia y minimiza el riesgo de atascos
- Manipulación cuidadosa mediante sistema de vacío, evitando daños y arañazos
- Sensibilidad reducida a la calidad del producto.
- Capacidad: hasta 55 piezas/min

PLANO DEL EQUIPO



El módulo de tapado Flexicapper puede trabajar con cualquier tipo de línea de producción. Es capaz de trabajar con cualquier disco o sin él. El proceso de clasificación robótica y el sistema de visión de control de calidad garantizan una transición fluida entre módulos adyacentes. Los tapones, entregados directamente a los cabezales de taponado por un robot recolector, están libres de imperfecciones de fabricación y se colocan en la botella, lo que garantiza un cierre seguro y preciso. Las piezas de formato impresas en 3D brindan independencia y flexibilidad junto con tiempos de cambio cortos para garantizar la mayor eficiencia posible

