



MICRO

POSICIONADOR DE ENVASES DE PLÁSTICO VACÍOS



Los posicionadores **MICRO** son diseñados para **envases de reducidas dimensiones** a producciones de hasta 200 bpm. Se trata de un modelo muy compacto fabricado principalmente en acero inoxidable, cuyo cambio de formato se realiza en menos de 5 minutos.

El **cambio de formato** se efectúa cambiando manualmente el juego existente de cajetines de selección y embudos por el juego correspondiente a la nueva botella, **sin necesidad** de uso de **herramientas o ajustes** ni de personal cualificado.

Modelo especialmente diseñado para laboratorios y el sector farmacéutico, cosmético y alimenticio, por sus reducidas medidas y construcción principal en acero inoxidable.



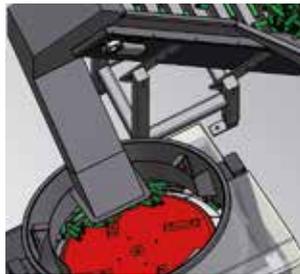
Descripción del equipo

Las botellas entran en el posicionador a través de un elevador. Éstas se distribuyen en el disco superior rotativo de forma que van colocándose en las cavidades de las piezas selectoras. Esto se consigue sin ningún tipo de ayuda mecánica: **simplemente aire y gravedad**.

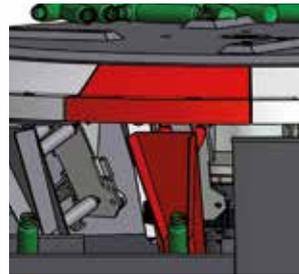
Una vez colocadas en las piezas selectoras las botellas se desplazan con su base hacia abajo saliendo de pie por el transportador aspirado a banda.



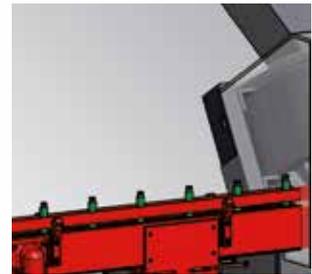
Elevador de botellas



Disco superior



Piezas selectoras

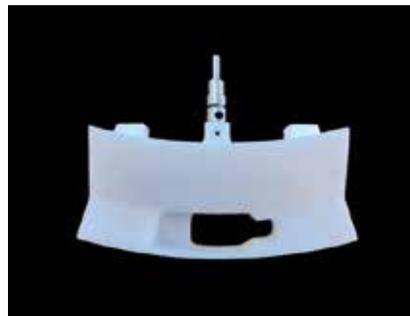


Transportador de salida

El **cambio de formato** se realiza cambiando manualmente las piezas de formato (selectores y embudos), **sin herramientas y sin personal cualificado**.



Puerta de acceso a las piezas selectoras para realizar el cambio



Selector



Embudo

Ventajas POSIMAT

Simplicidad de diseño y funcionamiento: el posicionador rotativo sólo consta de un núcleo central móvil. El sistema no usa ganchos, muelles, correas, elevadores, rampas ni cadenas que a larga plazo es necesario reemplazar.

No tiene partes de desgaste.

No necesita operadores especializados.

Fiable y de mantenimiento sencillo y casi nulo.