

Máquina Montaje Test Rápido GEMYPA

Explicación del Sistema

- ▶ Es una máquina automática, capaz de montar Test Rápidos, comprobar su correcto ensamblaje, y tras ello, embolsarlos junto con un Silicagel.
- ▶ En el sobre imprime la marca, referencia, fecha de caducidad...
- ▶ Es capaz de montar entre 15.000 y 16.000 test al turno (8h).
- ▶ Cuenta con dos Pantallas (HMI) de información y control.

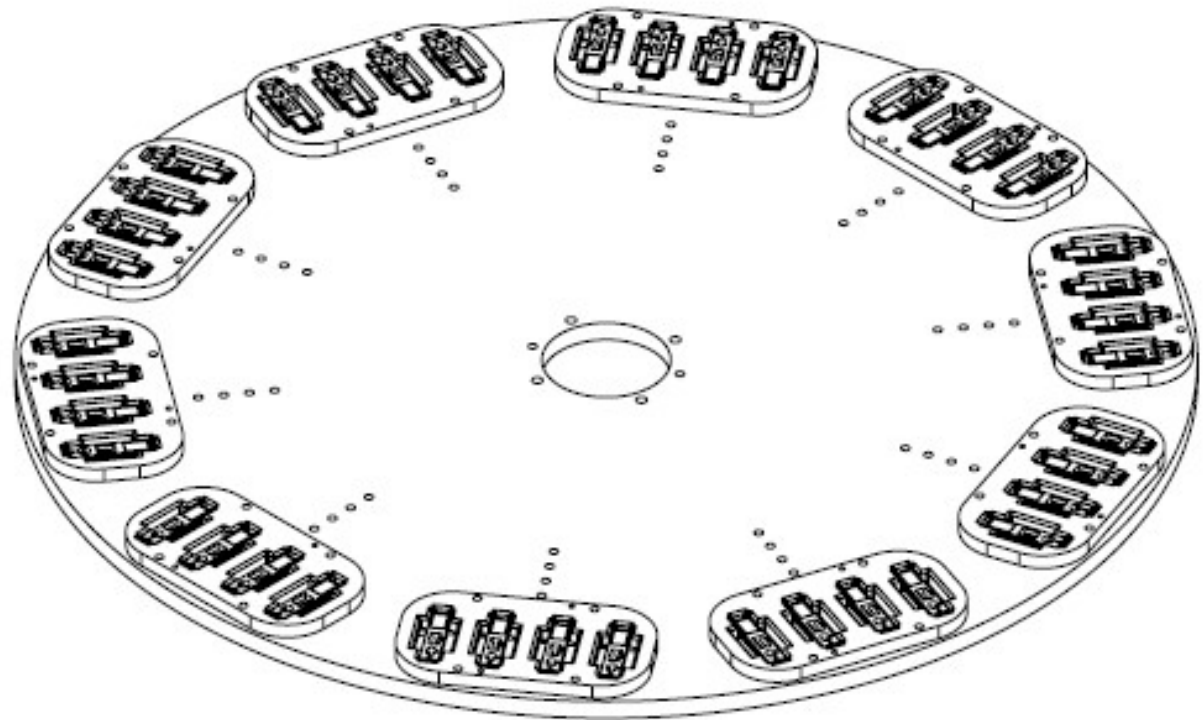
Piezas a Procesar



Base plástica	
Tapa plástica	
Tira test	
Tarjeta test	

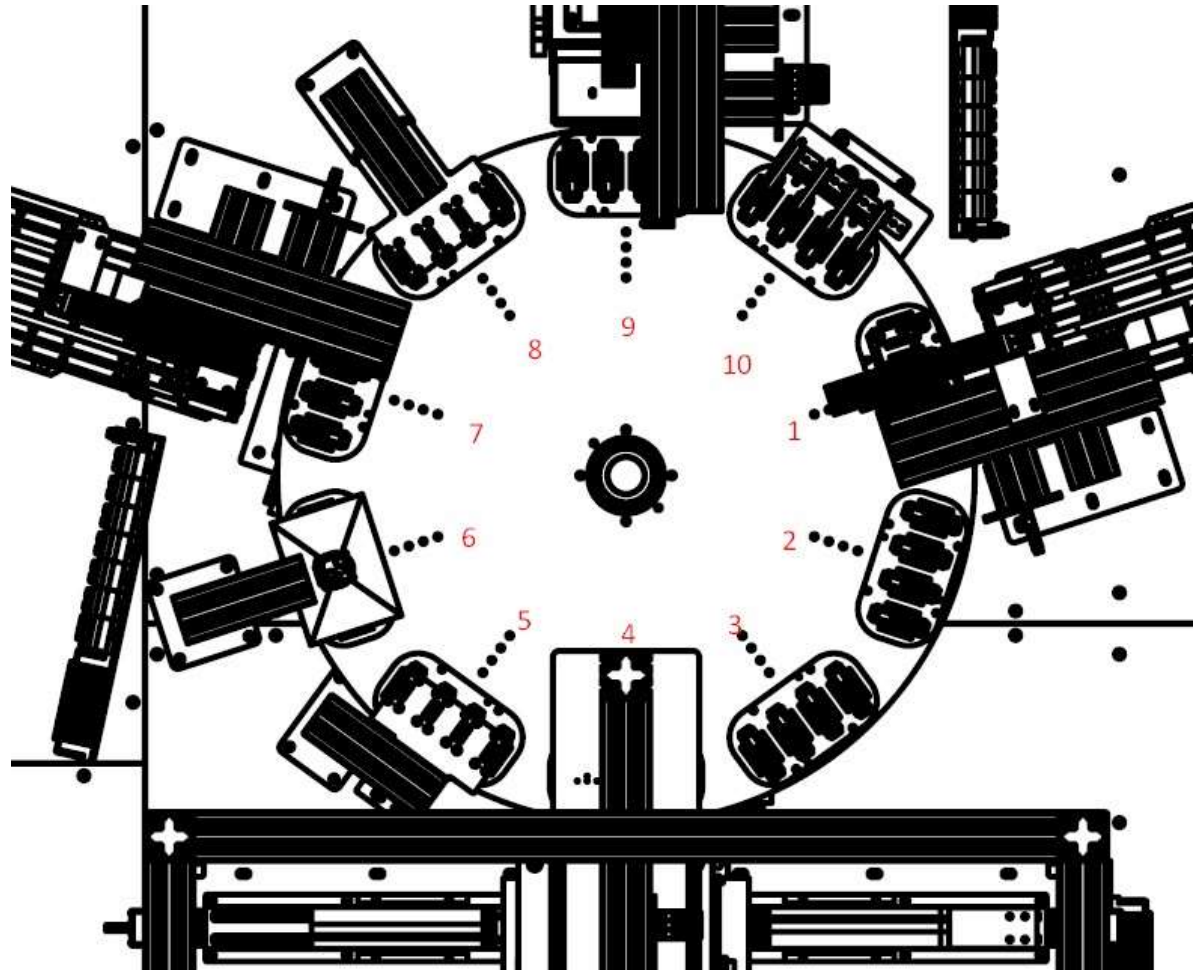
Mesa indexadora de 10 posiciones

- ▶ La mesa indexada de 10 posiciones, con 4 piezas por cuna, permite el montaje de las piezas paso a paso, con una acción diferente en cada posición
- ▶ Dos Vibradores para bases, y otros dos para tapas, rellenos de piezas a granel, van suministrando a la máquina.
- ▶ Cuenta con dos cajones para almacenar las Tarjetas de test, que la máquina irá cortando en tiras, para colocar en las bases.



Estaciones del Indexador

1. Colocación de las 4 bases en la cuna.
4. Corte e inserción de tiras en las bases.
5. Prensado de tiras.
6. Comprobación de presencia y posición de tiras y base.
7. Colocación de Tapas sobre las bases.
8. Prensado del Test.
9. Salida y descarte de piezas.
10. Comprobación del vaciado de la cuna.



Embolsadora

- ▶ La embolsadora Belca Flow HP 4 INOX SIM es del tipo Flowpack, la cual, partiendo de un rollo plano de film, ya sea con Logo, o de un color liso, va embolsando los test de 1 en 1, junto con un saquito de Silicagel, que absorbe la humedad.
- ▶ Cuenta con un avanzado detector a su salida, que verifica el correcto montaje y sellado del sobre.

