

# GMS

S I S T E M A S

## POSICIONADORES DE BOTELLAS Y ENVASES



 INDUSTRIA  
**4.0**  
*Change is now*





## POSICIONADORES DE BOTELLAS Y ENVASES

Somos especialistas en el posicionamiento de envases desde 3 a 750 ml.

Disponemos de diferentes soluciones técnicas en base a las necesidades productivas del cliente y de la tipología del envase a alimentar.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Equipos compactos y de dimensiones reducidas.
- Preparados para trabajar en salas blancas y bajo flujo laminar.
- Sistemas multiformato.
- Cambio rápido de formatos.
- Conforme a normativas FDA, CGMP, CE y EX.



## CHANGE IS NOW

Con más de 30 años de experiencia, PMZ Group trabaja constantemente en innovar sus productos, soluciones y dar servicio en cualquier parte del mundo.

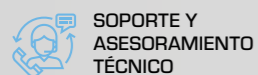
Nos distinguimos por nuestra capacidad de ofrecer a cada uno de nuestros clientes, productos y soluciones punteros en diseño y tecnología.

Siendo, GMS la división de innovación y tecnología.



## CÓMO TRABAJAMOS

En GMS Sistemas gestionamos proyectos y ofrecemos asesoramiento global para el posicionamiento de todo tipo de piezas.



SOPORTE Y ASESORAMIENTO TÉCNICO



ANÁLISIS PRELIMINAR



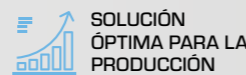
TEST DE VIABILIDAD



FORMACIÓN TÉCNICA + FAT



DISEÑO DEL SISTEMA



SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA LA PRODUCCIÓN



PUESTA EN MARCHA



SERVICIO POST VENTA



SOPORTE REMOTO

## smartfeeder

### FLEXIBOTTLES

Ideal para aplicaciones donde deben convivir múltiples formatos con cambios constantes.

Solución 4.0 para la alimentación de múltiples formatos de envases y botellas.

- Compacto, flexible y versátil.
- Solución altamente tecnológica.
- Fácil cambio de formato a través de pantalla.
- Conexión remota para la asistencia técnica, los ajustes y la programación.
- Producciones hasta 40 piezas minuto.
- Trabajo <70 db.





## POSICIONADORES DE BOTELLAS

### UNSCRAMBOTS

Nuestra insignia en posicionadores de botellas, compacto, flexible, multiformato y versátil.

- Producciones de 30 a 250 unidades/minuto.
- Envases orientados verticalmente.
- Cambios de formato en automático a través de pantalla HMI.
- Gestión remota para cambios en el PLC.
- Disponibles en dos modelos: estándar y estéril.



## SOLUCIONES PARA TUBOS Y ENVASES DELICADOS

### ELBOTS

Solución ideal para envases delicados, en un grupo de dimensiones reducidas.

- Producciones hasta 70 unidades/minuto.
- Salida en posición vertical.
- Ideal para envases y tubos cosméticos inestables.
- Altamente cuidadoso, evitando daños a los envases durante el proceso de alimentación.
- Multiformato.
- Multivía
- Silencioso y versátil.



### FEEDERTUBES

Solución ideal para tubos cosméticos y farmacéuticos que requieren altas cadencias.

- Ideal para envases y tubos cosméticos inestables de reducido diámetro.
- Multiformato.
- Salida en posición vertical.



## SOLUCIONES PARA LÍNEAS DE LLENADO ESTÉRIL

### STERILEFEEDERS

Solución estéril para la alimentación de envases farmacéuticos.

- Producciones hasta 100 piezas/minuto 1 o 2 salidas.
- Envases des de 3 a 30 ml.
- Orientación de los envases en posición vertical.
- Ideal para trabajar bajo flujo laminar y esterilización en autoclave.
- Solución compacta llaves en mano.



## MESA DE ACUMULACIÓN PARA INICIO O FINAL DE LÍNEA

Mesas de acumulación de entrada y salida con diseños actuales y líneas muy cuidadas. Compacta, disponible en diferentes medidas y formatos, acabados de calidad y velocidad variable.

- Solución robusta y económica.
- Disponible en diferentes formatos.
- Acabados y materiales según necesidades: AISI304, AISI316L.
- Diferentes disposiciones para minimizar los tiempos de cambio de formato.



### Elementos opcionales:

Cadenciadores, sistemas de autonomía y cabinas de insonorización.





GMS SISTEMAS

**GMS**  
S I S T E M A S

POSICIONAMIENTO  
DE PIEZAS

Narcís Monturiol, 19-21  
08203 Sabadell (Barcelona)

+34 937 117 378  
info@gmssystemas.es

[www.pmzgroup.es](http://www.pmzgroup.es)  
[www.gmssystemas.es](http://www.gmssystemas.es)