



MULTISTEP

Sistemas de rechazo y división estable



ORIENTING

INSPECTING

REJECTING

ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS

Sistemas de rechazo y división

Las botellas se mueven suavemente a lo largo de un curva virtual de desviación. No hay impactos ni caídas

Descripción y características

Desviación estable de botellas sin impactos y sin caídas
Actuación neumática de segmentos en forma de: dedos / brazos
Diseño:

- compacto, silencioso y robusto
- carcasa en acero inoxidable e insonorizada
- fácil instalación
- sólo requiere mantenimiento preventivo mínimo

Rechazo / división de contenedores redondos y cuadrados
Desviación a:

- mesa de rechazo
- transportador contiguo

Multistep: Serie SS

Escenarios de utilización:

- botellas: tamaño estándar y pequeño
- espacio mínimo entre paredes de botellas consecutivas: 25mm
- producción: líneas de rendimiento bajo a muy alto

Multistep: Serie V

Escenarios de utilización:

- botellas: tamaño grande y muy grande (incluye garrafas)
- higiene mecánica: admite limpieza con chorro de agua para líneas con goteo de contenido lácteo o pegajoso
- producción: líneas de rendimiento bajo a medio alto

División / repartición con sistemas Multistep

Gestión de estrategias de división parametrizables empleando la unidad de control electrónico de **E2M**

Unidad de control (rack)

Gestión de:

- sistema de rechazo Multistep
- varios Multistep (divisor de 1 a 4 vías)
- señal de encoder
- señales digitales y analógicas de inspección externa
- señal digital y analógica de presostato

Uso:

- cada formato tiene asociado un juego de parámetros
- cambio de formato fácil, rápido e intuitivo
- menú de configuración inicial de formato

Características:

- electrónica **E2M**: ofrece ventajas técnicas y en coste
- pantalla LCD
- teclado de membrana
- IP30, 57, 66, etc.

Otros:

- compatible con sistemas de inspección de **terceros**
- estrategias configurables de división

Disponibles en:

- carcasa de plástico ABS
- caja de acero inoxidable

ESPECIFICACIONES	Multistep S3	Multistep SS5	Multistep SS10-12	Multistep SS12	Multistep SS16	Multistep V4M
Número de dedos	3	5	10	12	16	4
Desplazamiento de carril	60 mm	120 mm	92 mm	130 mm	90	112mm
Espacio entre botellas	110 mm	77 mm	40 mm	40 mm	12	100mm
Medidas (Ancho x Largo) mm	202 x 249	368 x 374	355 x 510	355 x 510	304x527	
Velocidad de producción	Baja	Baja	Muy alta	Muy alta	Muy alta	Baja
Muy silencioso	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	
Botellas., garrafas grandes						✓
Contenido / emplazamiento						Lácteos o pegajosos, tras llenadora o Taptone PBI



Estudis Electro-Mecànics s.l.

C/ Pau Vilà i Dinarés, 4-10
08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona
ESPAÑA

Telf. (+34) 93 720 85 40
Fax. (+34) 93 720 85 25
export@e2m-controlvision.com
www.e2m-controlvision.com

E2M adapta sus soluciones para dar respuesta a necesidades específicas de cada cliente.
Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso y por evolución técnica de los productos.