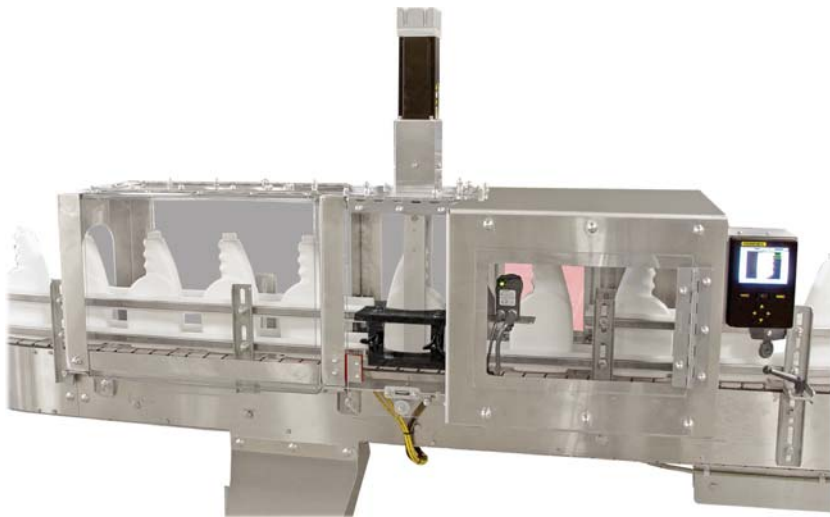




## Orientadores de Botellas

### NECO-ORIENTER 180

Aseguran una orientación uniforme para botellas asimétricas.



NECO-ORIENTER 180  
independiente



NECO-ORIENTER 180 integrada  
con posicionadores de Botellas

*Nalbach Engineering's* ha lanzado al mercado una nueva línea de orientadores de botellas que de manera fácil y sencilla aseguran una orientación uniforme para botellas asimétricas.

El NECO-ORIENTOR en línea para "0/180" grados de orientación de botellas, es un sistema operado con un servomecanismo, diseñado para girar botellas no redondas en una dirección común. Las botellas se reciben alineadas y empleando la señal de un sensor de visión, se les permite pasar si están orientadas adecuadamente o se les gira 180 grados si no están orientadas adecuadamente.

#### Beneficios

- Rápido. corre hasta 250 bpm.
- Simple. El servomotor es el único elemento móvil en el sistema.
- Económico. La simplicidad significa menor costo, poco mantenimiento y alta confiabilidad.
- Acceso amigable. La parte superior esta sobre bisagras que permite un fácil acceso a todos los componentes y al área del transportador.
- Operado por un Servomotor. El Servomotor directamente acoplado reduce el número de partes permitiendo velocidad y precisión.
- El sistema de visión detecta los más pequeños detalles para un rápido, fácil y preciso ajuste del sistema.
- Las cubiertas de LEXAN permiten una alta visibilidad del sistema en operación.
- Pequeño y compacto para su fácil integración a la línea de producción. Fácilmente se intercala en layouts existentes sin requerir una sección larga del transportador.
- Cambios rápidos. El cambio del herramental (Turning Forks and bottle guides) es rápido y preciso de un formato de botella a otro.

#### Acerca de Nalbach Engineering Company

Fundada en 1945, nuestra Compañía se ha hecho de una reputación dominante por la calidad y el desempeño en el diseño y fabricación de una completa línea de equipos clasificadores de botellas plásticas y de llenado de polvos. Además, ofrecemos llenadoras de aerosoles, líneas de empaque llave en mano y servicios de integración de sistemas. Miembro de PMMI desde 1958, Nalbach Engineering ha desarrollado equipos para una amplia gama de clientes de compañías de primer orden y ha instalado sistemas en 45 países alrededor del globo.

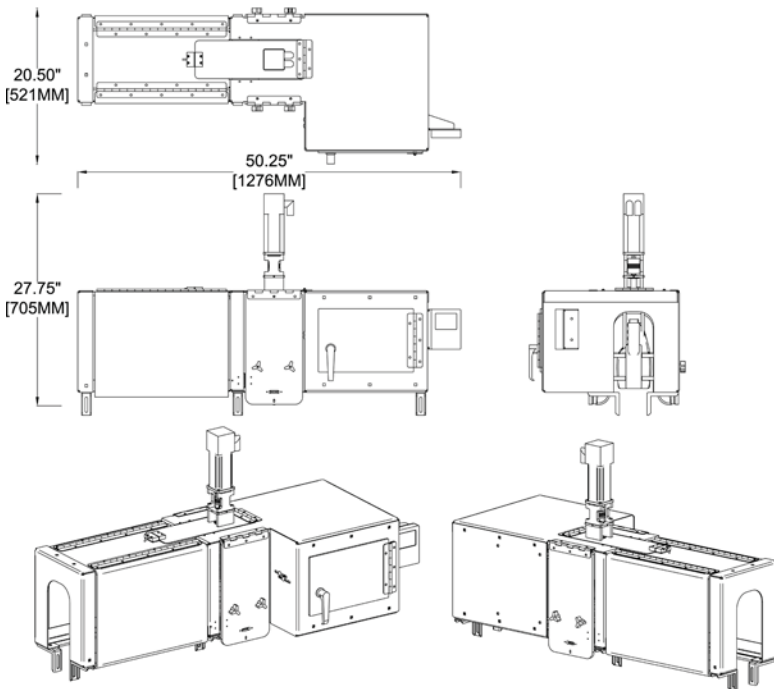


## NECO-ORIENTER 180 Cómo funciona

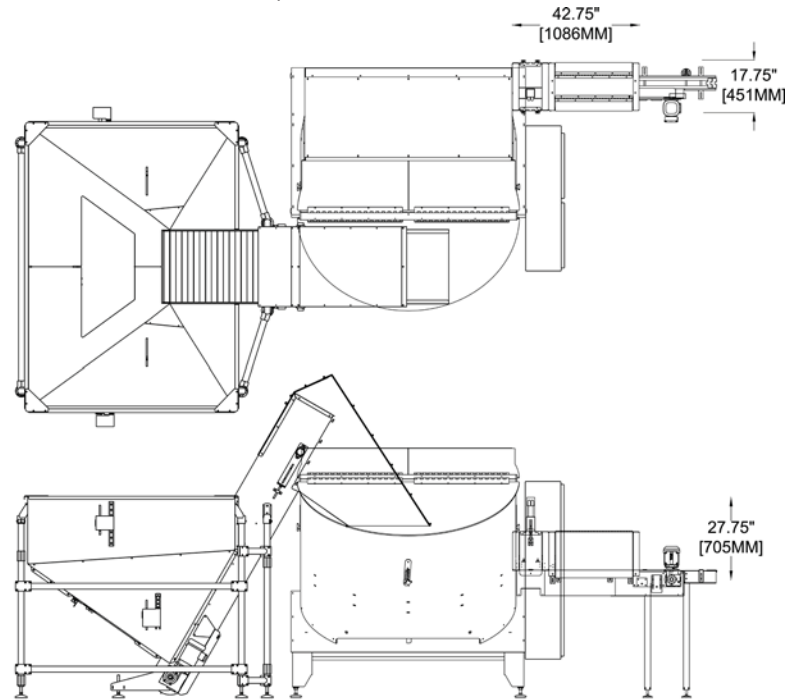


LAS DIMENSIONES PUEDEN CAMBIAR DEPENDIENDO DE LOS  
FORMATOS DE BOTELLA QUE SE VAYAN A OPERAR.

NECO-ORIENTER 180  
independiente



NECO-ORIENTER 180  
integrada con  
posicionadores de Botellas



Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

