



# Transportador de botellas



Transportadores continuos  
para una amplia gama de envases  
(PET, vidrio, cajas...)



# Transportador de botellas

## Características

Sistema modular de acero inoxidable  
El accionamiento se desmonta fácilmente y ejes de retorno  
Rodamientos de poliamida lubricados de por vida o que ofrecen un engrasador  
Piñones mecanizados o moldeados en una o dos partes  
Apto para la lubricación  
Apto para la limpieza interna automática  
Retorno de línea sobre rodillos recubiertos de goma (reducción del ruido)  
Curvas magnéticas o mecanizadas (TAB)

## Motorización

Estándar Accionamiento asíncrono SEW SA47/57/67; eje hueco  
 $\leq 0,55\text{kW}$  IE1 - Standard Efficiency, IE2 - High Efficiency  
 $\geq 0,75\text{kW}$  IE2 - High Efficiency, IE3 - Premium Efficiency  
Opción: Accionamiento síncrono SEW Movigear MGFA  
200Nm o 400Nm eje hueco, IE4 - Super Premium Efficiency  
Opción: Accionamiento síncrono Danfoss OGD;  
1000Nm eje hueco, IE4 - Super Premium Efficiency

## Uso óptimo del material

Cadena modular y/o elección de la cinta de acuerdo con los productos transportados  
El material de la base deslizante causa menos fricción entre las guías y la cadena  
Las máquinas curvas en un material causa menos fricción entre las guías y la cadena

## Lubricación

De acuerdo con las aplicaciones, con el fin de aumentar la producción reduciendo el estrés (intervalo de mantenimiento prolongado) y aumentando el coeficiente de deslizamiento de los productos en las cintas y/o cadenas modulares.

Lubricación en seco  
Lubricación húmeda

## Módulos

Secciones rectas para todo tipo de cintas y cadenas modulares  
Curvas de un radio de 500mm a 1000mm y ángulos de 15° a 90°  
Transferencias paralelas  
Transferencias perpendiculares con una placa fija  
Transferencias perpendiculares con una cadena avellanada (sin placa fija)  
Transferencias extremo a extremo con placa fija  
Transferencias extremo a extremo con nariz  $\varnothing 19\text{mm}$  (zona muerta de 20mm)  
Transferencias extremo a extremo con una micro-cadena motorizada (zona muerta de 20mm)  
Módulos divergentes y convergentes  
Alineadores sin presión (de 10,000bph a 70,000bph)  
Agrupación con o sin mesa de devoluciones  
Mesas de acumulación transversal FIFO  
Mesas de acumulación dinámicas (brazo motorizado)

## Accesorios Equipamiento

Guías laterales macizas - Perfil guía diseñado de acuerdo con el producto a transportar - Fijo o ajustable - Ajuste manual o automático.  
Guías de ajuste manual o automático, incluso en las curvas  
Sistema de detección de producto mediante células reflectantes, ultrasónicas o inductivas  
Cubiertas de protección superiores y/o laterales  
Canalones de recogida tirantes  
Soporte totalmente de acero inoxidable (soldado a la máquina) - Tubos  $\varnothing 60\text{mm}$  - Soportes ajustables  $\pm 50\text{mm}$