

## TRANSPORTADORES DE BANDA DE INFLEXIÓN D90

### Características generales

Transportador para cargas pequeñas y medianas.  
Posibilidad de montar empujadores en la banda.  
Guías laterales fijas o con bordón lateral.  
Estabilidad lateral de la banda.  
Tambores cilíndricos con guiado inferior.



Sistema tensor integrado en el bastidor.  
Extremos de accionamiento - tensor en aluminio anodizado.  
Rodamientos a rótula en los bloques motriz, tensor e inflexión.  
Cuna de resina anti-abrasiva.



Protección en la placa de inflexión en aluminio anodizado.  
Rodillos de inflexión con regulación y tensor.  
Fácil extracción de los rodamientos.



Bastidor de aluminio anodizado **Sinerges** serie 8/6/5.  
Ranuras superiores y laterales para la colocación de accesorios.  
Mantenimiento mínimo.  
El accionamiento estándar es un motor AC con reductor de tornillo sin fin corona tamaño 040 con brida.



A (mm) <sup>(1)</sup>	L (mm) <sup>(2)</sup>						$\alpha$ <sup>(2)</sup>	Q (kg.) <sup>(3)</sup>	V (m/min) <sup>(4)</sup>	Ø (mm) <sup>(7)</sup>
	L1		L2		L3					
200-1200	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	15-30-45-60	15-50	8-10-13-16-20	90
	600	1000	1000	4000	600	1000				

- (1) Otros anchos consultar.
- (2) Otras longitudes e inclinaciones consultar.
- (3) En función de las condiciones de trabajo, dimensiones y velocidad del transportador.
- (4) Velocidad orientativa +/- 10%.

El transportador se suministra con inflexión simple o doble, totalmente montado y comprobado con la banda que especifique el cliente (PVC, PU, con empujadores, alimentaria y anti-corte, entre otras opciones).

**ACCIONAMIENTO ESTÁNDAR**  
 Reductor 040 PAM 14/105  
 Motor AC 1400 1/min P= 0,18 - 0,55 kW  
 Pos. Motor estándar izquierda B1  
 (Otras posibles posiciones ver pág. 181)

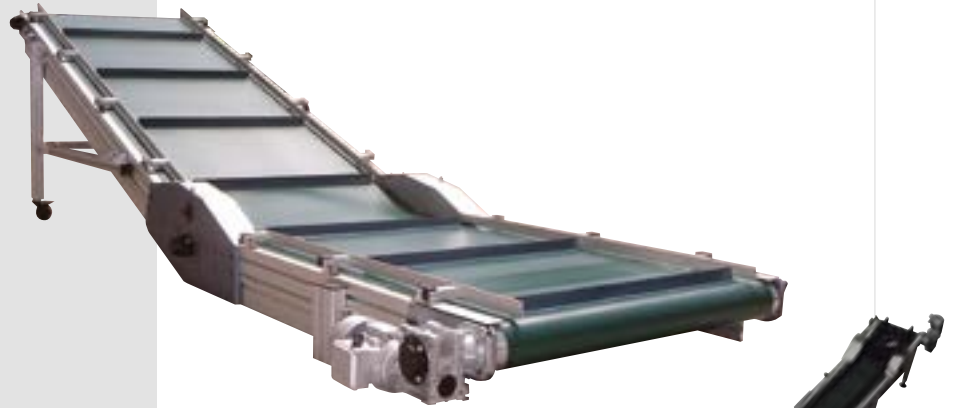
**LEYENDA**

- L1= Longitud entre centros del tramo inferior
- L2= Longitud entre centros del tramo inclinado
- L3= Longitud entre centros del tramo superior
- A= Ancho de bastidor
- (5) Tolerancia en función del recorrido del tensor
- (6) Dimensiones según motorización en tabla página 180
- (7) No incluye el espesor de la banda

**MOTORIZACIONES OPCIONALES** (pág. 180)

- Motor alterna con freno
- Motor alterna con freno y encoder
- Motor con ventilación forzada
- Paso a paso
- Servomotor

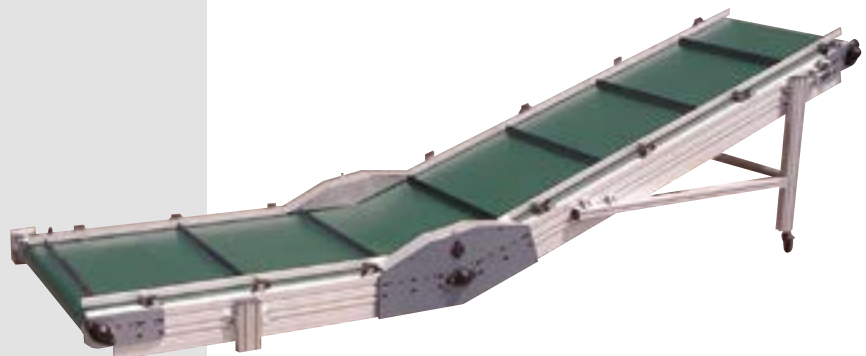
Protección del kit de inflexión inferior modelo **STB90**.



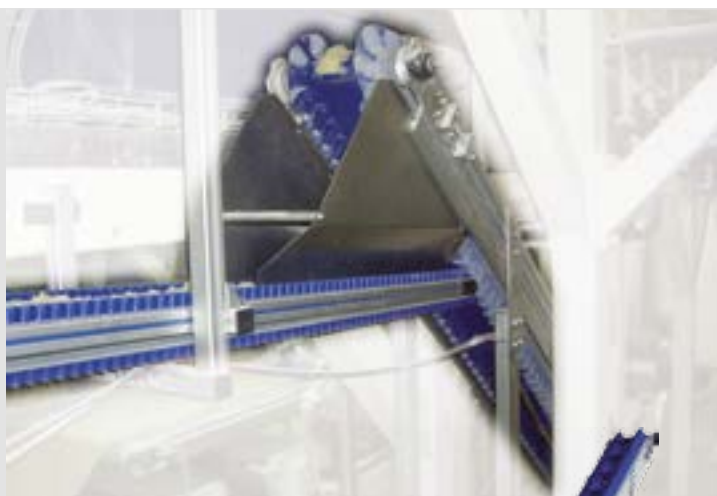
Transporte de producto a granel con inflexión final.



Placas de inflexión reforzadas para los modelos **STB90**.



Elevador con bordón lateral de PU para la evacuación de recortes alimentarios.



Elevador con banda de PU antibacteriana, bordón lateral y empujadores.



Elevador **STB90** con carenado superior de PET-G.



Protección inferior.

