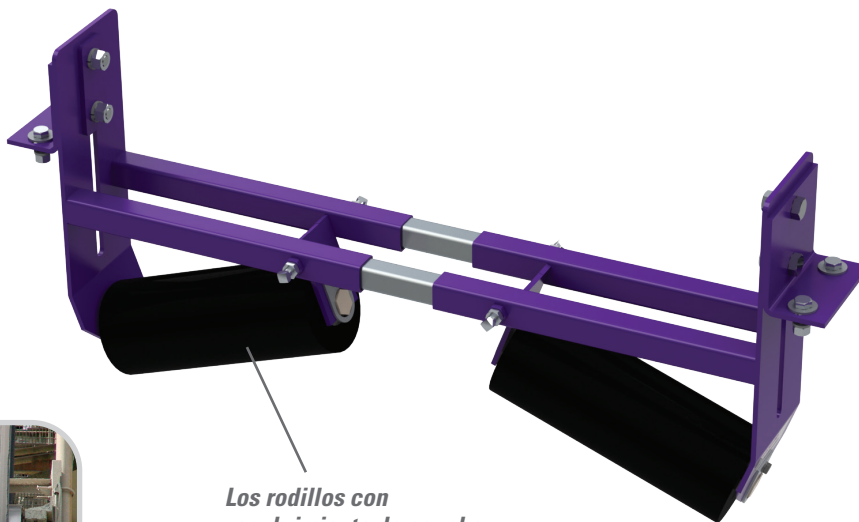
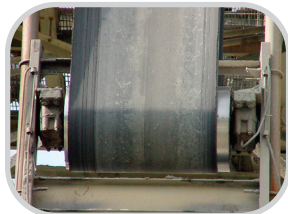


Resultados de alineación inmediatos

Belt Positioner™ es la solución sencilla y confiable para las bandas que dan problemas y que constantemente se desalinean hacia un lado del transportador. Belt Positioner funciona en la banda del lado de retorno con rodillos de ángulo sencillo instalados en una posición fija para canalizar rápida y continuamente la banda en el trayecto correcto. Esta es la solución "rápida" para los problemas de alineación de la banda provocados por la desalineación del transportador, desplazamientos del suelo o sistemas temporales.



Los rodillos con recubrimiento de caucho vulcanizado y de acero son estándar.



Asegura la carga central cuando se instala antes de la polea de cola.



Viene ensamblado para instalarlo rápidamente.



Influye inmediatamente en la trayectoria de la banda hasta 50" (15 m) en ambas direcciones.

Características y beneficios

- **No daña los bordes de la banda.** Los rodillos tensores de Belt Positioner hacen contacto leve con la cubierta de abajo de la banda en el lado de retorno y no en los bordes de la banda.
- **Fácil instalación y configuración.** Simplemente preestablezca la unidad para el ancho de la estructura del transportador, ponga la unidad en la banda y atorníllela o suéldela en su lugar. Ajuste los rodillos a la banda y observe los resultados. Es simple y puede ver los resultados de inmediato.
- **Económico.** Su durabilidad y precio asequible hacen que Belt Positioner sea muy versátil.
- **Larga vida útil.** El innovador diseño de Belt Positioner no depende de un mecanismo de pivote para mover y dirigir una banda desalineada. Los rodillos están sellados para siempre. Simplemente inspeccione los rodillos tensores ocasionalmente para ver si están desgastados.

BELT POSITIONER™

Especificaciones y directrices

Velocidad máxima de la banda

1000 FPM (5 m/s)

Clasificación de temperatura

-4 a 220°F (-20 a 104°C)

Disponible para anchos de banda

de 18 a 96" (450 a 2400 mm)

Dirección de la banda

Inversa

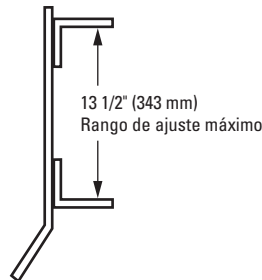
Ajuste del soporte de montaje

13-1/2" (343 mm)

PIW máximo

800 PIW en S, M, L

1200 PIW en XL



Especificaciones del rodillo		
Especificación	Acero y caucho	Acero
Material	ACERO y CAUCHO de 3/8"	ACERO
Durómetro	60	N/A
Clasificación	CEMA D (XL es CEMA E)	CEMA D (XL es CEMA E)
Cojinetes	Cojinete de bola sellado 6305	Cojinete de bola sellado 6305
Diámetro del eje	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Espesor de la superficie	Calibre 9 (.148) (XL - 1/4")	Calibre 9 (.148) (XL - 1/4")
Gravedad específica	Más de 1	Más de 1
Temperatura de funcionamiento	-4 a 220°F (-20 a 104°C)	-4 a 220°F (-20 a 104°C)
Resistencia a grasas y químicos	Buena	Buena
Rendimiento con material pegajoso	Excelente	Bueno

Dimensiones del rodillo				
Tamaño	Longitud		Diámetro	
	pulg	mm	pulg	mm
Pequeño	9	225	5	125
Mediano	13	325	5	125
Grande	19	475	5	125
Extra grande	21	525	6	150

Criterios del transportador	Belt Positioner
Desalineamiento del lado superior	NO
Desalineamiento del lado de retorno	SÍ
Desalineamiento de la banda hacia un lado	EXCELENTE
Desalineamiento de la banda por ambos lados	MALO
Problemas de inconsistencia de alineación	BUENO
Banda curva (pesada)	BUENO
Funcionamiento de la banda con baja tensión	MALO
Funcionamiento de la banda con tensión media	BUENO
Funcionamiento de la banda con alta tensión	BUENO
"Efecto ascendente" aproximado*	50' (15 M)
"Efecto descendente" aproximado*	50' (15 M)

*Resultados típicos; los resultados reales pueden variar

Información para pedidos

Belt Positioner™ con rodillos de caucho					
Tamaño	Ancho de la banda (Min.-Máx.)		Ancho del alineador (Min.-Máx.)		Código del artículo
	pulg	mm	pulg	mm	
Pequeño	18-24	450-600	24-34	600-850	RBP1R-S 90646
Mediano	30-48	750-1200	34-56	850-1400	RBP1R-M 90647
Grande	54-72	1350-1800	56-83	1400-2075	RBP1R-L 90648
Extra grande	72-96	1800-2400	72-120	1800-3000	RBP1R-XL 90649
Belt Positioner™ con rodillos de acero					
Pequeño	18-24	450-600	24-34	600-850	RBP1S-S 74558
Mediano	30-48	750-1200	34-56	850-1400	RBP1S-M 74559
Grande	54-72	1350-1800	56-83	1400-2075	RBP1S-L 74560
Extra grande	72-96	1800-2400	72-120	1800-3000	RBP1S-XL 74561

Use el siguiente tamaño más grande para anchos de banda entre rangos.

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Rodillos de repuesto		
Descripción	Número de pedido	Código del artículo
Rodillo de hule pequeño	RBPRR-S	90650
Rodillo de hule mediano	RBPRR-M	90651
Rodillo de hule grande	RBPRR-L	90652
Rodillo de hule extra grande	RBPRR-XL	90653
Rodillo de acero pequeño	RBPSR-S	74562
Rodillo de acero mediano	RBPSR-M	74563
Rodillo de acero grande	RBPSR-L	74564
Rodillo de acero extra grande	RBPSR-XL	74565
Kit de rodillo retenedor *	RBPRET	73163

Tiempo de entrega: 1 día hábil

*El kit de rodillo retenedor no es necesario para los rodillos XL (estilo SDX).