

Acción de “movimiento e inclinación” única.

No confunda a nuestros nuevos alineadores de banda PT Max™ con los alineadores de banda convencionales. Gracias a nuestro diseño patentado de “movimiento e inclinación”, la unidad reacciona y compensa de manera instantánea la desalineación de la banda, lo que asegura que ésta se aleje de la estructura y el material permanezca sobre la banda. El resultado es una solución continua a los problemas de desalineación que causan daños a la estructura del transportador y la banda. El PT Max produce una acción de alineamiento superior que permite que incluso las bandas más problemáticas permanezcan encarriladas y realicen su trabajo de forma permanente.



Detiene rápidamente el desalineamiento de la banda.

A diferencia de la mayoría de los alineadores convencionales que solamente se mueven de manera horizontal, los alineadores PT también se inclinan para volver a alinear las bandas más rápidamente. Esto se logra de este modo: los rodillos sensores permiten un grado predeterminado de soltura de la banda (por lo general menos de 25 mm). Una vez que la banda se mueve más allá de este límite, los rodillos sensores gemelos se enganchan al borde de la banda, lo que hace que el marco superior comience el movimiento. Esta acción de movimiento activa inmediatamente la inclinación correspondiente que aumenta la tensión en la banda en el lado que se está desalineando y reduce la tensión en el lado opuesto. Esta tensión no uniforme causa que la banda se mueva nuevamente hacia el centro.



Lado superior PT Max



Lado de retorno PT Max

Trabaja en el lado superior e inferior de la banda.

- Trabaja en bandas que se desalinean hacia un lado o hacia ambos lados.
- Mantiene un desempeño excelente en condiciones húmedas y secas.
- Construido a la medida para cada transportador.
- Usa poleas guía de retorno estándar en el lugar. El inventario en el lugar puede utilizarse para hacer sustituciones.
- Para anchos de banda de 600mm a 2100mm.
- Disponible en modelos estándar y de trabajo pesado.

No se paralizará. No se atascará. Garantizado.

El PT Max™ se mueve con un rodamiento esférico especial, completamente oculto, hecho de acero inoxidable de grado quirúrgico. No requiere de lubricación. Funciona y sigue funcionando. Flexco lo garantiza con una garantía del desempeño "Sin riesgo" de 5 años.



Los rodillos duales protegen los bordes de la banda.

Los rodillos sensores gemelos en cada brazo aumentan el área de contacto de la superficie al engancharse en el borde de la banda. Esto reduce en gran medida la presión severa en el borde y elimina el daño al borde de la banda.



Resultados superiores Solución de larga duración.

PT Max tiene una reputación comprobada de resultados positivos de larga duración, especialmente donde han fallado otros alineadores. El diseño de movimiento e inclinación patentado produce una acción de centrado tan eficaz que muchas empresas utilizan un PT Max para realizar el trabajo de dos o tres dispositivos de alineación convencionales.

PT MAX™ Alineadores de Banda



Información de pedido

PT Max™ lado de carga

Descripción	Ancho de la banda		Código de artículo	Número para el pedido
	mm	in.		
600mm Parte superior	600	24	75583	PTM24T
750mm Parte superior	750	30	74885	PTM30T
900mm Parte superior	900	36	74886	PTM36T
1050mm Parte superior	1050	42	74887	PTM42T
1200mm Parte superior	1200	48	74888	PTM48T
1350mm Parte superior	1350	54	74889	PTM54T
1500mm Parte superior	1500	60	74890	PTM60T
1350mm Parte superior para trabajo pesado	1350	54	74891	PTMHD54T
1500mm Parte superior para trabajo pesado	1500	60	74892	PTMHD60T
1800mm Parte superior para trabajo pesado	1800	72	74893	PTMHD72T
2100mm Parte superior para trabajo pesado	2100	84	74894	PTMHD84T



Información de pedido

PT Max™ lado de retorno

Descripción	Ancho de la banda		Código de artículo	Número para el pedido
	mm	in.		
600mm Lado de retorno	600	24	75584	PTM24R
750mm Lado de retorno	750	30	74899	PTM30R
900mm Lado de retorno	900	36	74900	PTM36R
1050mm Lado de retorno	1050	42	74901	PTM42R
1200mm Lado de retorno	1200	48	74902	PTM48R
1350mm Lado de retorno	1350	54	74903	PTM54R
1500mm Lado de retorno	1500	60	74904	PTM60R
1350mm Lado de retorno para trabajo pesado	1350	54	74905	PTMHD54R
1500mm Lado de retorno para trabajo pesado	1500	60	74906	PTMHD60R
1800mm Lado de retorno para trabajo pesado	1800	72	74907	PTMHD72R
2100mm Lado de retorno para trabajo pesado	2100	84	74908	PTMHD84R



2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.

Teléfono: (630)-971-0150 • Fax: (630)-971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com • Web: www.flexco.com

Australia: 61-2-9680-3322 • China: 86-21-33528388 • Inglaterra: 44-1274-600-942
Alemania: 49-7428-9406-0 • México: 52-55-5674-5326 • Sudáfrica: 27-11-608-4180

©2008 Flexible Steel Lacing Company. PT Max™ es una marca registrada. 02/08. Para hacer un nuevo pedido: X1629

