Acción única de "pivote e inclinación"

No confunda nuestro PT Max™ Alineadores de bandas con los alineadores de banda convencionales. Gracias a nuestro diseño unique de 'pivote e inclinación', la unidad reacciona y compensa instantáneamente la desalineación de la banda, asegurándose que la banda se mantenga lejos de la estructura y el material permanezca en la banda. El resultado: una solución continua para los problemas de desalineamiento que ocasionan daños a la banda y a la estructura del transportador. El PT Max produce una acción de alineamiento superior que facilita mantener la nivelación de la mayoría de las bandas problemáticas y un funcionamiento permanente.

El pivote e inclinación *proporciona dos fuerzas para mover rápidamente la banda de nuevo al centro*

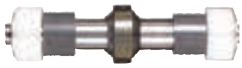
Rodillos dobles *que protegen los bordes de la banda*

Buen ajuste del PT Max *con el Brazo de ajuste HD*

Modelo de lado de carga superior

Modelo de lado de retorno

Cojinete especial esférico completamente cerrado*, construido de acero inoxidable quirúrgico que no se congelará ni se atascará*



También disponible el modelo de retorno en V

Características y beneficios

- **Funciona con varias aplicaciones.** Bandas de área de carga superior y de retorno. Operaciones de trabajo pesado o trabajo mediano. Condiciones húmedas o secas. Desalineamiento de bandas en un lado o ambos lados. Cualquiera que sea el problema, PT Max tiene la respuesta.
- **Se fabrica a pedido.** Cada transportador es diferente, así que PT Max se fabrica específicamente según sus requerimientos.
- **Larga vida útil.** Usa rodillos estándar en el lugar, de manera que el inventario se puede usar para reemplazo. También, con nuestro cojinete especial, Flexco garantiza una Garantía de rendimiento 'sin riesgos' de 5 años.
- **Funciona con las bandas mecánicamente aseguradas y vulcanizadas.**

PT Max™
Alineador de banda

Guías y especificaciones

Parámetros de selección	
Modelo	**Rango de aplicación**
PT Max™ lado de carga	Bandas de trabajo pesado de hasta 3000 PIW máximo (generalmente de más de 3/4" (19 mm) de espesor). Ancho de banda de 24" - 60" (600 - 1500 mm)
PT Max™ lado de carga HD	Bandas de trabajo pesado, tensión máxima de hasta 6000 PIW. Ancho de banda de 48" - 84" (1200 - 2100 mm)
PT Max™ lado de retorno plano y retorno en V	Bandas para trabajo pesado y alta tensión de hasta 3000 PIW máximo (generalmente hasta 1" (25 mm) de grosor)
HD PT Max™ lado de retorno plano y retorno en V	Bandas de trabajo pesado, tensión máxima de hasta 6000 PIW. Ancho de banda de 48" - 84" (1200 - 2100 mm)

Problemas del transportador	PT Max™	PT Max™ De Uso Pesado/Rudo	PT Max™ De Uso Super Pesado
Desalineamiento del lado de carga	Sí	Sí	Sí
Desalineamiento del lado de retorno	Sí	Sí	Sí
Inversión	No	No	No
Desalineamiento de la banda hacia un lado	Mejor	Mejor	Mejor
Desalineamiento de la banda por ambos lados	**Superior**	**Superior**	**Superior**
Inconsistencia con el encarrilado	**Superior**	**Superior**	**Superior**
Banda curva (pesada)	Mejor	Mejor	Mejor
El cinturón tiene daños en el borde	Buena	Buena	Buena
Facilidad de instalación	Buena	Buena	Buena
Funcionamiento de la banda con baja tensión	Buena	N/A	N/A
Funcionamiento de la banda con tensión media	**Superior**	**Superior**	**Superior**
Funcionamiento de la banda con alta tensión	Mejor	**Superior**	**Superior**
Efecto "ascendente" aproximado*Δ	50' (15 M)	50' (15 M)	50' (15 M)
Efecto "descendente" aproximado*Δ	150' – 200' (45 – 61 M)	150' – 200' (45 – 61 M)	150' – 200' (45 – 61 M)

* Resultados típicos; los resultados reales pueden variar
Δ Los rodillos de discos tienen el potencial de reducir estos números

Velocidad máxima de la banda: 1200 FPM (6 M/seg.)
Clasificación de temperatura: -40° F a 180° F (-40° C a 71° C)
Dirección de la banda: Una vía
Disponible para anchos de banda: 24" a 84" (600 a 2100mm)

Información para pedidos			
PT Max lado de carga			
Ancho de banda		**Número de pedido**	**Código del artículo**
pulg.	**mm**		
24	600	PTM24T	75583
30	750	PTM30T	74885
36	900	PTM36T	74886
42	1050	PTM42T	74887
48	1200	PTM48T	74888
54	1350	PTM54T	74889
60	1500	PTM60T	74890
PT Max De Lado De Carga De Uso Pesado/Rudo			
54	1350	PTMHD54T	74891
60	1500	PTMHD60T	74892
72	1800	PTMHD72T	74893
84	2100	PTMHD84T	74894
PT Max De Lado De Carga De Uso Super Pesado			
72	1800	PTMSD72T	74895
84	2100	PTMSD84T	74896
96	2400	PTMSD96T	74897
120	3000	PTMSD120T	74898

Los PT Max Alineadores de bandas se fabrican a solicitud. Tiempo de entrega: 15 días hábiles (después de que se aprueban las hojas de datos)

Información para pedidos			
PT Max Lado de retorno			
Ancho de banda		**Número de pedido**	**Código del artículo**
pulg.	**mm**		
24	600	PTM24R	75584
30	750	PTM30R	74899
36	900	PTM36R	74900
42	1050	PTM42R	74901
48	1200	PTM48R	74902
54	1350	PTM54R	74903
60	1500	PTM60R	74904
PT Max De Lado De Retorno De Uso Pesado/Rudo			
54	1350	PTMHD54R	74905
60	1500	PTMHD60R	74906
72	1800	PTMHD72R	74907
84	2100	PTMHD84R	74908
PT Max De Lado De Retorno De Uso Super Pesado			
72	1800	PTMSD72R	74909
84	2100	PTMSD84R	74910
96	2400	PTMSD96R	74911
120	3000	PTMSD120R	74912

Información para pedidos			
PT Max Lado de V-retorno			
Ancho de banda		**Número de pedido**	**Código del artículo**
pulg.	**mm**		
24	600	PTM24VR	79669
30	750	PTM30VR	79670
36	900	PTM36VR	79671
42	1050	PTM42VR	79672
48	1200	PTM48VR	79673
54	1350	PTM54VR	79674
60	1500	PTM60VR	79675
PT Max De Lado De Retorno De Uso Pesado/Rudo			
54	1350	PTMHD54VR	79665
60	1500	PTMHD60VR	79666
72	1800	PTMHD72VR	79667
84	2100	PTMHD84VR	79668
PT Max De Lado De Retorno De Uso Super Pesado			
72	1800	PTMSD72VR	90051
84	2100	PTMSD84VR	90052
96	2400	PTMSD96VR	90053
120	3000	PTMSD120VR	90054

Distribuidor autorizado:

Azafrán # 40 Bis • Col. Granjas México • Delegación Iztacalco • CP 08400 México, D.F.
Teléfono: +52-55-5674-5326 • Fax: +52-55-5674-5351

Visite **www.flexco.com** para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2016 Flexible Steel Lacing Company. 12/21/16. Para hacer otro pedido: X3290

FLEXCO