

PT Max™

Alinhadores de correia

Tecnologia única de "giro e inclinação"

Não confunda nossos alinhadores de correia PT Max™ com alinhadores de correia comuns. Graças a nosso modelo único de "giro e inclinação", a unidade reage ao desalinhamento da correia e o compensa instantaneamente, garantindo o afastamento da correia em relação à estrutura e a permanência do material sobre a correia. O resultado é uma solução contínua para problemas de desalinhamento que causam danos à estrutura da correia e do transportador. O PT Max garante ação de treinamento superior que mantém com facilidade até mesmo as correias mais complicadas no lugar e em funcionamento permanente.



A tecnologia de giro e inclinação produz duas forças que movem rapidamente a correia para o centro

Ajuste o PT Max usando o braço ajustável HD

Roletes duplos protegem as laterais da correia

Modelo Superior

Rolamento esférico especial totalmente fechado, feito de aço inoxidável cirúrgico, evitando o congelamento e a gripagem



Modelo Retorno

Características e benefícios

- **Funciona em diversas aplicações.** Correias laterais superiores ou de retorno. Para operações de serviço pesado ou de serviço médio. Condições úmidas ou secas. Desalinhamento das correias em um lado ou em ambos. Para qualquer que seja o problema, o PT Max tem a solução.
- **Construção personalizada.** Cada transportador é diferente, por isso, o PT Max é feito especialmente para atender aos seus pré-requisitos.
- **Vida útil longa.** Usa roletes padrão in loco para que as peças de estoque possam ser usadas para reposição. Além disso, com nosso rolamento especial, a Flexco oferece uma garantia de desempenho "sem riscos" de cinco anos.
- **Funciona com correias grampeadas e vulcanizadas.**

Modelo Retorno em V também disponível



JW *Service*
ENGENHARIA

PT Max™

Alinhador de correia

Especificações e orientações

Orientações para seleção	
Modelo	Faixa de aplicação
PT Max™ Superior	Correias para serviço pesado de até 3.000 PIW [normalmente de espessura acima de 19 mm (3/4")] Largura da correia de 600 – 1.500 mm (24" – 60")
PT Max™ Superior HD	Correias para serviço pesado com tensão máxima de 6.000 PIW. Largura da correia de 1.200 – 2.100 mm (48" – 84")
PT Max™ Retorno e Retorno em V	Correias para serviço pesado com tensão maior de até 3.000 PIW [normalmente de espessura acima de 25 mm (1")]
PT Max™ Retorno e Retorno em V HD	Correias para serviço pesado com tensão máxima de 6.000 PIW. Largura da correia de 1.350 – 2.100 mm (54" – 84")

Crítérios do transportador	PT Max™	Heavy Duty PT Max™	Super Duty PT Max™
Desalinhamento do lado superior	Sim	Sim	Sim
Desalinhamento do lado de retorno	Sim	Sim	Sim
	Não	Não	Não
Desalinhamento da correia em um lado	Melhor	Melhor	Melhor
Desalinhamento da correia nos dois lados	Excelente	Excelente	Excelente
Problema de alinhamento inconsistente	Excelente	Excelente	Excelente
A correia está curva	Melhor	Melhor	Melhor
Correias com bordas danificadas	Bom	Bom	Bom
Facilidade de instalação	Bom	Bom	Bom
A correia tem baixa tensão de operação	Bom	N/A	N/A
A correia tem média tensão de operação	Excelente	Excelente	Excelente
A correia tem alta tensão de operação	Melhor	Excelente	Excelente
Efeito "a montante" aprox.*Δ	15 M (50')	15 M (50')	15 M (50')
Efeito "a jusante" aprox.*Δ	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')	45 – 61 M (150' – 200')

* Resultados típicos; os resultados reais podem variar
 Δ Rolos de retorno com anéis podem reduzir esses números

Velocidade máxima da correia: 6 m/s (1.200 fpm)
Faixa de temperatura: -40 °C a 71 °C (-40 °F a 180 °F)
Direção da correia: direção única
Disponível para as seguintes larguras da correia: 600 a 2.100 mm (24" a 84")

Informações dos pedidos			
PT Max™ Superior			
Largura da correia	Número dos pedidos		Código do item
	mm	pol.	
600	24	PTM24T	75583
750	30	PTM30T	74885
900	36	PTM36T	74886
1050	42	PTM42T	74887
1200	48	PTM48T	74888
1350	54	PTM54T	74889
1500	60	PTM60T	74890
Heavy-Duty PT Max Carga			
1350	54	PTMHD54T	74891
1500	60	PTMHD60T	74892
1800	72	PTMHD72T	74893
2100	84	PTMHD84T	74894
Super-Duty PT Max Carga			
1800	72	PTMSD72T	74895
2100	84	PTMSD84T	74896
2400	96	PTMSD96T	74897
3000	120	PTMSD120T	74898

Informações dos pedidos			
PT Max™ Retorno			
Largura da correia	Número dos pedidos		Código do item
	mm	pol.	
600	24	PTM24R	75584
750	30	PTM30R	74899
900	36	PTM36R	74900
1050	42	PTM42R	74901
1200	48	PTM48R	74902
1350	54	PTM54R	74903
1500	60	PTM60R	74904
Heavy-Duty PT Max™ Retorno			
1350	54	PTMHD54R	74905
1500	60	PTMHD60R	74906
1800	72	PTMHD72R	74907
2100	84	PTMHD84R	74908
Super-Duty PT Max Retorno			
1800	72	PTMSD72R	74909
2100	84	PTMSD84R	74910
2400	96	PTMSD96R	74911
3000	120	PTMSD120R	74912

Informações dos pedidos			
PT Max™ Retorno em V			
Largura da correia	Número dos pedidos		Código do item
	mm	pol.	
600	24	PTM24VR	79669
750	30	PTM30VR	79670
900	36	PTM36VR	79671
1050	42	PTM42VR	79672
1200	48	PTM48VR	79673
1350	54	PTM54VR	79674
1500	60	PTM60VR	79675
Heavy-Duty PT Max™ Retorno em V			
1350	54	PTMHD54VR	79665
1500	60	PTMHD60VR	79666
1800	72	PTMHD72VR	79667
2100	84	PTMHD84VR	79668
Super-Duty PT Max Retorno em V			
1800	72	PTMSD72VR	90051
2100	84	PTMSD84VR	90052
2400	96	PTMSD96VR	90053
3000	120	PTMSD120VR	90054

Os alinhadores de correia PT Max™ são produzidos sob encomenda. Prazo de entrega: quinze dias úteis (após a aprovação das folhas de dados)

Distribuidor autorizado:

Av. Jorge Alessandri 11.500 – Edifício 7 • Megacentro San Bernardo
 San Bernardo • Santiago, Chile
 Teléfono: 56-2-2896-7870 • Correo electrónico: ventaslatam@flexco.com

Acesse www.flexco.com para outros locais e produtos Flexco.

©2016 Flexible Steel Lacing Company. 12/20/16. Para reordenar: X3859

