

Grampos Flexco® articulados com Parafusos

PBH200M



N. 375X



N. 550



A exclusiva ponta afilada aloja as porcas firmemente no lugar.

Fácil de usar.

Reduz o tempo de instalação.

A construção articulada estável faz ideal o uso deste grampo em sistemas com pequenas polias e que requerem uma junta de alta resistência confiável. A variedade de tamanhos acomoda correias de largura entre 6 mm (1/4") e 16 mm (5/8").

Desenho versátil e de fácil instalação

Para aplicações em transportadores de correia sujeitos a ajustes frequentes no comprimento, o grampo articulado com parafuso é fácil de instalar – e reinstalar. A junta pode ser separada simplesmente removendo-se o pino da articulação.

A instalação no local requer ferramentas manuais ou motorizadas. O nosso exclusivo parafuso pilotado também simplifica a instalação e mantém as placas dos grampos firmemente no local. Para maior resistência e fixação, os dentes especialmente moldados penetram profundamente na carcaça da correia sem danificar suas fibras.

Aplicações

- Construção civil e de estradas
- Carvão • Sal • Potássio • Grãos
- Produtos de madeira • Reciclados

Guia para seleção

Grampo	Espessura da correia		Máxima tensão de trabalho		Diâmetro mínimo da polia <i>(tensão de operação 75%-100% da classificação da correia)</i>	
	mm	pol.	kN/m	P.I.W.	mm	pol.
375X	6 - 11	1/4 - 13/32	33	190	150	6
550	6 - 16	1/4 - 5/8	52	300	225	9

Flexco®

Grampo Flexco® articulado com parafusos

Caixa “J” Emenda Completa

Cada caixa “J” inclui uma junta completa para correias de larguras variando de 300 mm (12”) à 1500 mm (60”). Cada caixa inclui:

- 2 tiras de grampos
- 1 tubo de preenchimento
- 2 arruelas para pino de articulação
- 1 pino de articulação
- 1 pino calibre
- Parafusos pilotados, arruelas, porcas e clips de montagem



Grampos 375X

Largura da correia		Número de pedido			
		Grampos de aço com cabo de aço revestido com Nylon	Grampos de aço com cabo de aço inoxidável revestido com Nylon	Grampos de aço com cabo de aço	Grampos de aço com cabo de aço inoxidável
mm	pol.				
450	18	375XJ450NC	375XJ18NCS		
600	24	375XJ600NC	375XJ24NCS	375XJ24SC	375XSJ24SSC
750	30	375XJ750NC	375XJ30NCS		375XSJ30SSC
900	36	375XJ900NC	375XJ36NCS	375XJ36SC	375XSJ36SSC
1000	40	375XJ1000NC			
1200	48	375XJ1200NC	375XJ48NCS	375XJ48SC	375XSJ48SSC
1500	60	375XJ1500NC			375XSJ60SSC

Grampos 550

Largura da correia		Número de pedido			
		Grampos de aço com cabo de aço revestido com Nylon	Grampos de aço com cabo de aço inoxidável revestido com Nylon	Grampos de aço com cabo de aço	Grampos de aço com cabo de aço inoxidável
mm	pol.				
450	18	550J450NC			
600	24	550J600NC	550J24NCS	550J24SC	550J24SSC
750	30	550J750NC	550J30NCS	550J30SC	550J30SSC
900	36	550J900NC	550J36NCS	550J36SC	550J36SSC
1000	40	550J1000NC			
1200	48	550J1200NC	550J48NCS	550J48SC	550J48SSC
1500	60	550J1500NC			

* CAIXA “J” – Tira contínua com parafusos e porcas de aço;

** CAIXA “J” – Tira contínua com parafusos e porcas de aço inoxidável

Para outros grampos articulados, favor contatar a Flexco ou o seu distribuidor local Flexco.

Grampos Flexco® articulados com parafusos

Pinos de articulação

Para 375X e 550

Largura da correia		Número para pedido							
		NC 6mm (1/4") dia. Cabo de aço revestido com Nylon		NCS 6mm (1/4") dia. Cabo de aço inoxidável revestido com Nylon		SSC 5,6mm (7/32") dia. Cabo de aço		SSC 5,6mm (7/32") dia. Cabo de aço inoxidável	
mm	pol.	Cada (um pino)	Embalagem com 10 pinos	Cada (um pino)	Embalagem com 10 pinos	Cada (um pino)	Embalagem com 10 pinos	Cada (um pino)	Embalagem com 10 pinos
450	18	NC-450-1	NC-450	NCS-450	NCS-450		SC-450		
600	24	NC-600-1	NC-600	NCS-600-1	NCS-600	SC-600-1	SC-600	SSC-600-1	SSC-600
750	30	NC-750-1	NC-750	NCS-750-1	NCS-750	SC-750-1	SC-750	SSC-750-1	SSC-750
900	36	NC-900-1	NC-900	NCS-900-1	NCS-900	SC-900-1	SC-900	SSC-900-1	SSC-900
1000	40	NC-1000-1	NC-1000	NCS-1000-1	NCS-1000	SC-1000-1	SC-1000	SSC-1000-1	SSC-1000
1200	48	NC-1200-1	NC-1200	NCS-1200-1	NCS-1200	SC-1200-1	SC-1200	SSC-1200-1	SSC-1200
1500	60	NC-1500-1	NC-1500	NCS-1500-1	NCS-1500	SC-1500-1	SC-1500		

Série 300

NC – Cabo de aço revestido com nylon

O revestimento de nylon reduz a corrosão e simplifica a inserção do pino de articulação.

NCS – Cabo de aço inoxidável revestido com nylon

Para grande resistência à corrosão.

SC – Cabo de aço

Recomendado para materiais abrasivos ou arenosos no transportador.

SSC – Cabo de aço inoxidável série 300

Para condições onde a corrosão ataca os pinos de aço comum.

Parafusos pilotados e porcas extras

Parafusos pilotados e porcas de reposição são empacotados separadamente, 100 por caixa.



Parafusos pilotados extras

Para o grampo número	Número para pedido	
	Aço	Aço inoxidável – Série 300
375X	20398	20400
550	20399	20400

Porcas extras

Para o grampo número	Número para pedido	
	Aço	Aço inoxidável – Série 300
375X	20380	20381*
550	20380	20381*

* Porcas com fenda para aperto

Tubo de preenchimento de plástico reduz o derramamento

Os tubos de preenchimento de plástico Flexco são fornecidos em todas as caixas “J” e reduzem ao mínimo o derramamento de materiais finos através da junta flexível. São incluídos em todas as caixas “J” e vendidos em carretéis de 100 pés.

Tubo de preenchimento

Descrição	Qtd.	Número para pedido
375X / 550	100/embalagem	30894



Acessórios e ferramentas de instalação para grampos Flexco® articulados com parafusos

As únicas ferramentas necessárias para a instalação dos grampos Flexco articulados são as ferramentas portáteis manuais ou motorizadas e o gabarito curvado para grampo articulado Flexco® descrito a seguir.

Ferramentas manuais para instalação

Descrição	Para grampo número	Número para pedido
Vazador	375X e 550	P1P
Ferramenta para furo	375X e 550	B1B
Chave de aperto	375X e 550	100* S1S**

* Para uso em porcas de aço nos grampos 375X e 550.

** Para uso em porcas de aço inoxidável nos grampos 375X e 550.

Quebra-parafuso

Descrição	Para grampo número	Número para pedido
Quebra-parafuso (dois por pacote)	1, 140, 190 e RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4 e RP2	112
	2-1/2 e 3	113

Ferramentas de instalação motorizada

Descrição	Para grampo número	Número para pedido
Vazador motorizado	375X e 550	HP1
Ferramenta para furo motorizada	375X e 550	HB1
Chave de aperto motorizada	375X e 550	H100* HW1**
Mandril de mudança rápida	375X e 550	5552

* Para uso em porcas de aço nos grampos 375X e 550.

** Para uso com porcas de aço inoxidável nos grampos 375X e 550.



Ferramentas manuais

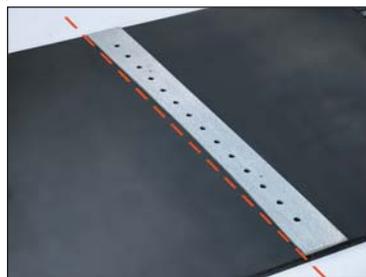
Ferramentas motorizadas



Quebra-parafuso

Gabaritos curvados

O nosso gabarito curvado especialmente desenhado garante precisão no posicionamento dos furos. A utilização do gabarito garante também um corte côncavo preciso para produzir uma tensão uniforme ao longo de toda a borda da correia e minimizar o potencial de falha da junta da borda.



Gabarito curvados

Largura da correia		Número para pedido	
mm	pol.	375X	550
450	18	375X-450	5-450
600	24	375X-600	5-600
750	30	375X-750	5-750
900	36	375X-900	5-900
1000	40	375X-1000	5-1000
1200	48	375X-1200	5-1200
1500	60	375X-1500	5-1500

Flexco Brasil: Rua Candido Gaffreê, 43 22.291-080, Rio De Janeiro/RJ
Tel.: (21) 2244.9718 Fax: (21) 2244.9719 e-mail: flexco@flexco.com.br

© 2001 Flexible Steel Lacing Company. 5/01
Flexco® é uma marca registrada da Flexible Steel Lacing Company.



Flexible Steel Lacing Company
2525 Wisconsin Avenue
Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.
Telephone: (630) 971-0150
Fax: (630) 971-1180
E-mail: advertising@flexco.com
Visit our Web site at: www.flexco.com

