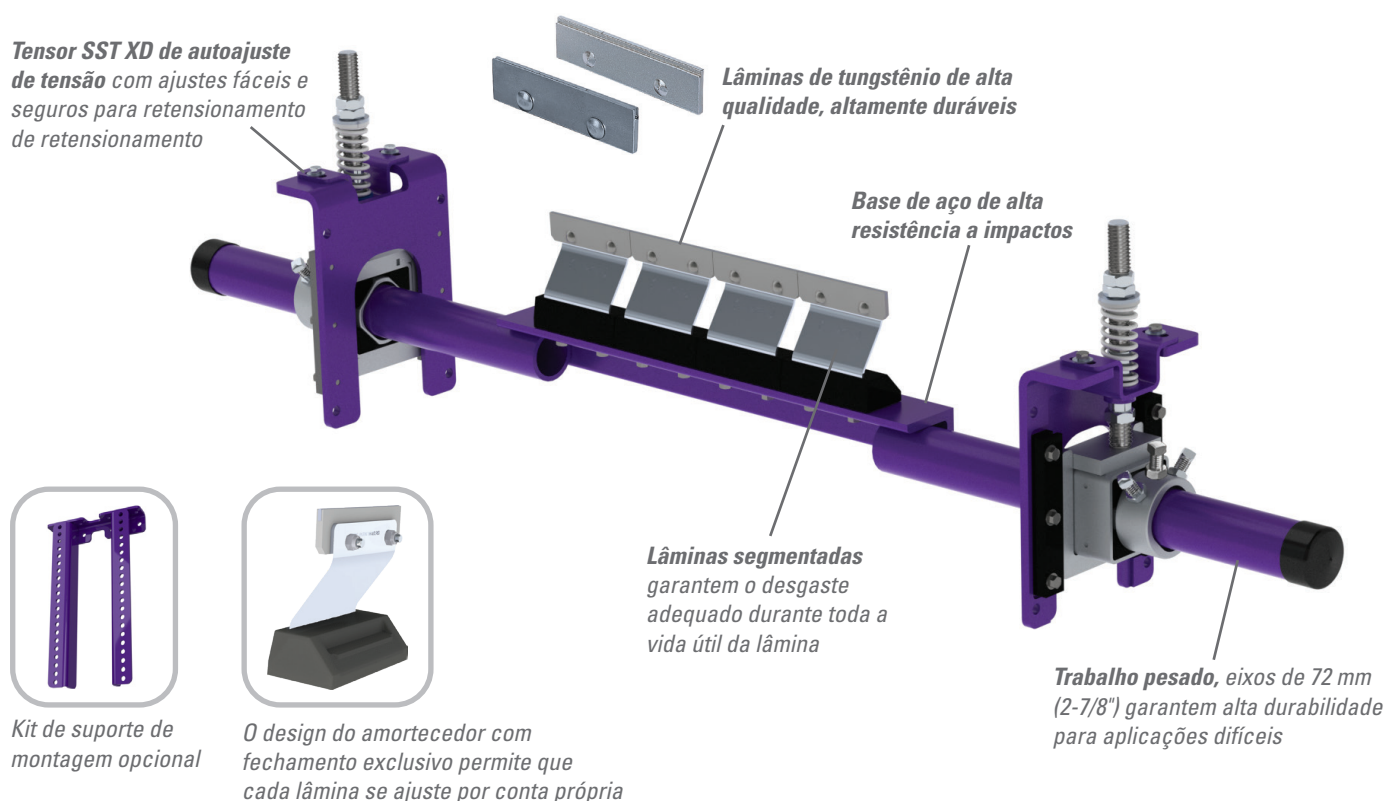


FMS

Raspador secundário Flexco

Limpeza confiável por um preço acessível

O raspador secundário de correia FMS inclui lâminas de carboneto, tensionadores de mola autoajustáveis e amortecedores exclusivos que tensionam cada lâmina até a correia de maneira independente. O design simples, porém durável, proporciona um desempenho de limpeza de qualidade por um preço acessível.



Características e benefícios

- **Desenvolvido para transportadores de mineração.** Feito de aço para serviço pesado com revestimento em pó resistente à corrosão, o FMS está disponível em diversos tamanhos para larguras de correia de 450 a 1800 mm (18 a 72"). Tamanhos adicionais estão disponíveis mediante solicitação.
- **Para correias com velocidade de até 5 m/s (1000 FPM).**
- **Tensionador de mola compacto.** Usa o tensionador SST XD para manter a pressão constante na correia.
- **Eficiência de limpeza das lâminas.** As bordas finas e resistentes das lâminas de metal amplas e de alta qualidade de 150 mm (6") proporcionam alta eficiência de limpeza e longa duração.
- **Compatível com emendas mecânicas Flexco.** As lâminas de tungstênio de alta qualidade C-Tip são resistentes ao impacto e, associadas ao sistema de amortecimento por molas, permite que elas se afastem de uma emenda passante sem danos e com o mínimo de interrupções de limpeza. Lâminas V-Tips só devem ser utilizadas em correias vulcanizadas.
- **Um sistema completo de limpeza.** Quando o FMS é combinado com o Raspador Primário MSP ou MMP, o sistema garante uma excelente força de limpeza para aplicações difíceis.

FMS

Raspador secundário

Especificações e orientações

Velocidade máxima da correia

5 m/s (1000 FPM)

Classificação de temperatura

-35 a 148°C (-30 a 300°F)

Desgaste em comprimento da lâmina utilizável

9 mm (3/8")

Material da lâmina

Carboneto de tungstênio resistente ao impacto e de longa duração (C-Tip para grampos mecânicos, V-Tips para correias vulcanizadas)

Disponível para larguras de correia

450 a 1800 mm (18 a 72")

Classificação CEMA do raspador

Classe 4

Comprimento do eixo

Largura da correia + 1350 mm (54")

Área máxima do transportador

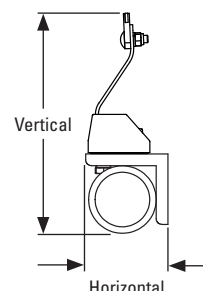
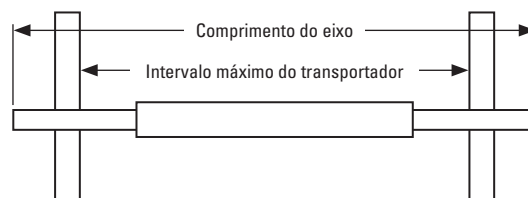
Largura da correia + 1100 mm (44")

Intervalo horizontal necessário

89 mm (3-1/2")

Intervalo vertical necessário

254 mm (10")



Informações dos pedidos

FMS com SST XD com C-Tips			
Largura da correia		Número para pedido	Código do item
mm	in.		
450	18	FMS-18-SSTXD	92185
600	24	FMS-24-SSTXD	92186
750	30	FMS-30-SSTXD	92187
900	36	FMS-36-SSTXD	92188
1050	42	FMS-42-SSTXD	92189
1200	48	FMS-48-SSTXD	92190
1350	54	FMS-54-SSTXD	92191
1500	60	FMS-60-SSTXD	92192
1800	72	FMS-72-SSTXD	92193

Tempo de execução: 1 dia útil

FMS com SST XD com V-Tips			
Largura da correia		Número para pedido	Código do item
mm	in.		
450	18	FMS-18V-SSTXD	92194
600	24	FMS-24V-SSTXD	92195
750	30	FMS-30V-SSTXD	92196
900	36	FMS-36V-SSTXD	92197
1050	42	FMS-42V-SSTXD	92198
1200	48	FMS-48V-SSTXD	92199
1350	54	FMS-54V-SSTXD	92200
1500	60	FMS-60V-SSTXD	92201
1800	72	FMS-72V-SSTXD	92202

Tempo de execução: 1 dia útil

Tips de substituição	
Número para pedido	Código do item
ICT6 (C-Tip)	74535
RSA150 (V-Tip)	73628

Kit de suporte de queda	
Número para pedido	Código do item
SSTSMB	76071
SSTLMB	76072

Amortecedor para substituição	
Número para pedido	Código do item
FMSC	79699

Lâminas necessárias conforme tamanho do raspador									
mm	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1800
in.	18	24	30	36	42	48	54	60	72
C-Tips ou V-Tips necessárias	3	4	5	6	7	8	9	10	12