

Qualidade e desempenho

O sistema de grampos rebitados articulados da Flexco® SR™ têm um longo histórico de sucesso operando nas aplicações de manuseio de material mais exigentes do planeta. Sempre que transportadores por correia forem utilizados, você precisa de um sistema de fixação que permita que você prepare, emende e tire do caminho... rapidamente. Os fixadores Flexco SR fornecem desempenho, vida útil longa e fácil instalação, que maximizam disponibilidade da correia e ajudam a manter a produtividade em alta.



Vida útil máxima da emenda, mais tempo em atividade

Os grampos rebitados articulados Flexco combinam placas fixadoras superior e inferior, que são unidas em uma de suas extremidades por dois largos arcos articulados. Cada par de placas comprime as pontas da correia, através de uma fixação por rebitados, especialmente desenhados em um padrão escalonado. Os grampos penetram na correia sem danificar ou enfraquecer sua estrutura, fornecendo resistência máxima a tração e distribuindo a tensão de modo balanceado entre a largura da correia. Independentemente da condição da correia, os grampos Flexco SR são uma boa escolha, tanto para correias novas quanto outras mais usadas e gastas. Os grampos rebitados podem ser utilizados em correias de 3 a 25 mm (1/8 a 1 pol.) após o rebaixamento, com diâmetros de polia acima de 127 mm (5 pol.). Preocupações sobre a emenda vulcanizada comparável podem ser descartadas, já que os grampos rebitados articulados têm um longo histórico de serviço em correias com limite de tensão para grampos de até 2.000 P.I.W. (350 kN/m).

Aplicações no mercado

- Carvão e rochas duras
- Mineração subterrânea e de superfície
- Processamento de minérios
- Usinas de asfalto
- Equipamento para estradas e construção