



Concebidos para desafiar condições abrasivas

Hoje, a alta demanda por novas estradas e prédios industriais faz com que as fábricas de cimento funcionem continuamente. A produção constante juntamente com a poeira de cimento abrasivo causa danos aos equipamentos de produção, principalmente aos que giram em elevadores de caçamba e transportadores onde os contra-recuos e embreagens com came são usados.

Quando expostos à poeira de cimento, as vedações nos contra-recuos comuns e embreagens com came podem se desgastar prematuramente, gerando problemas como:

- Perda de lubrificação e/ou óleo refrigerado
- Quebra do equipamento
- Taxa de descarte de resíduos perigosos / conformidade com o EPA
- Contaminação do solo devido a vazamentos de óleo

Os custos resultantes do tempo de inatividade, horas extra e perda de produção acumulam-se rapidamente. Mesmo se tentar mitigar manutenção não planejada estocando peças sobressalentes, você ainda paga o preço de um jeito ou de outro.

Em vez de se planejar para situações de falha, a Tsubaki pretende evitá-las. Ao longo dos últimos 50 anos, nós aprendemos muito com instalações, testes internos e observações em campo, e utilizamos esse conhecimento para projetar um contra-recuo especificamente para indústria de cimento. Com seu design fechado, a nossa série BS e BS-HS de contra-recuos e embreagens com came não requerem o uso de outro elemento respirador, o que elimina o ingresso de contaminantes de poeira, resultando em menor desgaste e maior vida útil.



Contra-recuos BS/BS-HS

RECURSOS

A graxa sintética requer substituição apenas anualmente

Design exclusivo de selagem multiestágios

Elemento respirador não necessário

VANTAGENS

Manutenção agendada mínima

O design fechado limita o ingresso de poeira e minimiza a contaminação do lubrificante

Elimina os problemas com vazamento de óleo

Taxas mínimas referentes ao descarte de resíduos perigosos

PROTEJA A SUA OPERAÇÃO!

800.323.7790 | ustsubaki.com

Soluções mais inovadoras para ambientes adversos

Leve mais confiabilidade ao seu sistema com rodas dentadas e componentes de transmissão de potência da Tsubaki.



Rodas dentadas SMART TOOTH®

As rodas dentadas SMART TOOTH da Tsubaki com tecnologia patenteada de Indicador de desgaste oferecem aos usuários a possibilidade de identificar e agendar manutenção do sistema de acionamento antes que ocorra uma falha crítica do componente. O resultado é a durabilidade prolongada da corrente e a redução do tempo de inatividade para garantir maior produtividade. A longa história da Tsubaki de projetar produtos inovadores de rodas dentadas e correntes garante que você receberá a melhor solução de sistema.



Limitador de torque série TL

A Tsubaki desenvolveu um limitador de torque superior que permite ajustes mais precisos em relação a outros produtos semelhantes. Conseguimos isso ao utilizar uma rosca de passo mais fino nos parafusos de ajuste, permitindo uma configuração mais precisa do ponto de deslizamento — você não precisa mais se contentar com apenas um valor estimado. Os limitadores de torque da Tsubaki usam materiais de atrito especialmente formulados para ampliar o tempo entre as substituições e melhorar a capacidade de repetição do ponto de deslize. Os limitadores de torque da Tsubaki fornecem vida útil, desempenho consistente e o melhor valor ao longo dos anos de operação.



Correntes WORKHORSE®

As correntes de elevador WORKHORSE da Tsubaki são especificamente projetadas para uso em ambientes agressivos de manuseio de materiais a granel com partículas finas duras como cimento, cal, gesso, sal e potassa. Utilizando a extensa herança da Tsubaki no segmento agregado juntamente com uma mistura proprietária de aços domésticos premium e tratamentos térmicos refinados, a série WORKHORSE foi exclusivamente criada para fornecer força superior, resistência máxima e confiabilidade de referência.



Sede
U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, Illinois, 60090, EUA
Tel.: 800.323.7790



Divisão de correntes de rolo
821 Main St.
Holyoke, Massachusetts,
01040, EUA
Tel.: 800.323.7790



Divisão de corrente de construção e transportadora
1010 Edgewater Drive
Sandusky, Ohio,
44870, EUA
Tel.: 800.537.6140



Fabricação de rodas dentadas
1630 Drew Road
Mississauga, Ontário, L5S
1J6, Canadá
Tel.: 800.323.7790



Divisão de transportadores de cabo e mangueira
7100 W. Marcia Road
Milwaukee, Wisconsin,
53223, EUA
Tel.: 800.443.4216

PROTEJA A SUA OPERAÇÃO! 800.323.7790 | ustsubaki.com



Observação: De acordo com a política da U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC para melhorar consistentemente seus produtos, as especificações neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso. Os logotipos, nomes de marcas e nomes de produtos neste folheto são marcas comerciais ou marcas registradas da Tsubakimoto Chain Co. e de suas subsidiárias no Japão, nos Estados Unidos e em outros países.

© 2016 U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC.
Todos os direitos reservados. | Impresso nos EUA. | 17/2 Rev. L14024



Distribuidor autorizado Tsubaki

Curitiba/PR · WhatsApp (41) 99937-1387 · (41) 2391-1086 · mippei.com



Mippei Tecnologia Industrial

Catálogo técnico Tsubaki. Fornecimento, dimensionamento e reposição:
Mippei Tecnologia Industrial.

Rodovia Curitiba–Ponta Grossa (BR-277), 1241

Mossunguê – Curitiba/PR – CEP 82305-100

WhatsApp (41) 99937-1387

Telefone (41) 2391-1086

vendas@mippei.com

mippei.com

Distribuidor autorizado. Estoque no Brasil e suporte técnico especializado.

Atendimento em todo o país, com base no Sul do Brasil.