



### Por que escolher a Rexnord?

Quando se trata de fornecer produtos de engenharia de alto padrão, que melhoram a produtividade e a eficiência de aplicações industriais em todo o mundo, a Rexnord é a mais confiável do setor. Nosso compromisso com a satisfação do cliente e com um nível superior se estende a todas as áreas de nossos negócios.

### O menor custo total de propriedade.

Produtos da mais alta qualidade são desenvolvidos para ajudar a evitar a paralisação de equipamentos, aumentar a produtividade e gerar operações confiáveis.

### Conhecimento especializado avançado.

Uma ampla linha de produtos é acompanhada por equipes globais de especialistas em vendas, atendimento ao cliente e suporte de manutenção, disponíveis a qualquer momento.

### Soluções para aumentar a facilidade de fazer negócios.

O nosso compromisso com a excelência operacional significa que você recebe os produtos certos, no lugar certo e na hora certa.

## Por que escolher as correntes de rolos da Rexnord?

### Desempenho de qualidade

As correntes de rolos Rexnord® Link-Belt® e Rex® são projetadas e fabricadas para atender às mais exigentes condições operacionais em uma ampla variedade de aplicações.

### Tratamento térmico

Todos os componentes são tratados termicamente de acordo com altos padrões industriais, oferecendo o mais confiável e consistente desempenho.

### Alta dureza superficial

Para aumentar o tempo de disponibilidade, os pinos das correntes de rolos Rex possuem uma profunda camada de dureza.

### Montagens com interferência controlada

Processo de laminação nos furos nas placas laterais endurecem o material por deformação. Este procedimento aumenta consideravelmente a resistência à fadiga, resultando em um desempenho superior do produto final.

### Componentes encruados

Este eficaz processo de trabalho a frio consolida a superfície do material, aumentando as características de suporte de carga da corrente.

### Alta pré-carga

Após a montagem, a corrente é sujeita a altas cargas tracionais. Isto minimiza o alongamento inicial do produto na aplicação, o que se traduz em menos tempo de paralisação e maior tempo de operação.

### Pré-lubrificação de fábrica

Todas as correntes de rolos são entregues pré-lubrificadas de fábrica. Esta lubrificação é essencial para o desempenho geral da corrente, particularmente durante a partida e o amaciamento.





**Produtos para o controle de processos e movimentação para a sua empresa**

- Rolamentos
- Acoplamentos
- Redutores
- Correntes industriais
- Equipamentos de transporte
- FlatTop
- Serviços

**Setores atendidos**

- Cimento
- Fertilizantes
- Aço
- Geração de energia
- Manuseio de resíduos sólidos
- Mineração
- Agregados

**Correntes de rolos Rexnord**

- Tanto as correntes de rolos Link-Belt como Rex são automaticamente montadas, pré-lubrificadas e pré-carregadas, resultando em:
  - Tolerâncias justas e uniformidade
  - Qualidade consistente
  - Facilidade de instalação e alinhamento
  - Ausência da necessidade de lubrificação durante a instalação
  - Vida útil mais longa
- Estocadas em uma grande variedade de tamanhos comuns: correntes de norma ANSI e ISO em diversos tamanhos, simples e múltiplas.
- Duas séries de correntes de rolos disponíveis: série Rex de alto desempenho e série Link-Belt de nível intermediário
- A série Link-Belt de alto desempenho para campos de petróleo também está disponível
- Tratamento térmico e alta dureza superficial
- Montagem com interferência controlada
- Componentes encruados
- Alta pré-carga
- Pré-lubrificadas de fábrica

**Características das correntes de rolos Link-Belt e Rex:**

As superfícies encruadas melhoram a resistência geral à fadiga, resultando em uma maior vida útil da corrente.

Tratamento térmico preciso, essencial para um bom desempenho em condições de desgaste e vida útil à fadiga.

Furos precisamente perfurados, permitindo um ajuste de pressão elevado das buchas e pinos, melhorando consideravelmente a resistência à fadiga e total da corrente.

**As correntes de rolos Rex utilizam:**

Pinos com tratamento térmico, que resultam em menos desgaste e proporcionam à corrente um melhor desempenho geral.

