

## GARANTIA

### Conteúdo e Prazo

A RUD CORRENTES INDUSTRIAIS LTDA garante seus produtos contra defeitos de fabricação, no entanto, se exime de quaisquer responsabilidades pelo uso indevido ou aplicações diferentes do fim a que o(s) produto(s) se destina(m).

O período de garantia varia de acordo com o material a ser transportado e operação a ser realizada. Consulte junto ao **Departamento de Assistência Técnica** o período aplicável para cada situação.

Serão de responsabilidade do cliente, as despesas originadas pelo atendimento das solicitações de assistência técnica julgadas improcedentes.

### Excedentes da garantia

- Desgaste normal resultante da operação do equipamento;
- Desgaste oriundo da manutenção inadequada;
- Má conservação do equipamento;

### Perda da garantia

A garantia será automaticamente invalidada, se:

- A montagem e o início da operação do equipamento for feita de maneira não conforme às instruções contidas nos manuais fornecidos pela RUD;
- Se o(s) equipamento(s) for(em) submetido(s) a condições diferentes daquelas especificadas em projeto desenvolvido entre as partes, tais como: produto transportado, capacidade de transporte, temperatura de trabalho, granulometria, densidade aparente, etc., bem como, informações omitidas pelo cliente durante a execução do projeto.
- Forem utilizadas peças não originais RUD ou não apropriadas para a aplicação.
- Se as correntes forem submetidas a procedimentos não autorizados (vide seção de **RESTRIÇÕES E RECOMENDAÇÕES DE USO**)

**Observação:** Todas as informações relativas ao material ou ao processo devem ser avaliadas previamente, durante a execução do projeto, para que seja garantido o perfeito funcionamento do equipamento.

**RUD Correntes Industriais LTDA**

Tel.: (11) 4723-4944 - [www.rud.com.br](http://www.rud.com.br)

Rua Andreas Florian Rieger, 381 - Mogi das Cruzes/SP - CEP:08745-260

## MANUAL DE MONTAGEM - EMENDA PARAFUSO PASSANTE

Este manual deve ser consultado antes da montagem das correntes e acessórios fornecidos pela **RUD Correntes Industriais Ltda** em equipamentos elevadores de canecas, transportadores de arraste e transportadores aéreos. Recomendamos a consulta frequente aos catálogos e ao site [www.rud.com.br](http://www.rud.com.br) para acesso a informações atualizadas.

### RESTRIÇÕES E RECOMENDAÇÕES DE USO

#### Correntes transportadoras e seus acessórios não devem ser:

- ✓ Utilizados para elevação ou movimentação de cargas.
- ✓ Utilizados como “conexão terra” para operações de soldagem.
- ✓ Submetidos a solda.
- ✓ Submetidos a temperaturas superiores a 400°C. Tal situação compromete permanentemente a capacidade de carga.

#### Armazenamento:

- ✓ Retirar da embalagem apenas no momento do uso, caso seja retirada por engano, proteger com micro óleo (desengripante) para evitar oxidação.

#### Antes da montagem, verifique:

- ✓ A presença de todos os componentes necessários para a realização da montagem, de acordo com as especificações técnicas do equipamento ou projeto.
- ✓ Se o equipamento está devidamente alinhado e nivelado.
- ✓ Se o equipamento está devidamente bloqueado, para que não seja acionado durante o período de montagem.

#### Recomenda-se:

- ✓ Apoio e/ou supervisão da equipe técnica da RUD durante a montagem.
- ✓ A RUD não se responsabiliza por danos causados por procedimentos inadequados.
- ✓ Divulgação prévia dos procedimentos que serão realizados durante a montagem para todos os colaboradores envolvidos no processo.
- ✓ A inspeção periódica das correntes transportadoras.
- ✓ Consulte a frequência das inspeções com a equipe técnica da RUD.
- ✓ Uso de dispositivos de içamento adequados aos procedimentos.
- ✓ Utilização de equipamentos de proteção individuais (EPI) durante todo o período de montagem do sistema, bem como a observância das normas de segurança.

**IMPORTANTE:** as emendas não devem ser reutilizadas, ou seja, não se deve aplicar emendas usadas com correntes novas.



Capacete



Óculos de Proteção



Protetor Auricular



Luvas



Calçado de Proteção



**Alerta:** perigo de esmagamento por engrenamento

## MONTAGEM

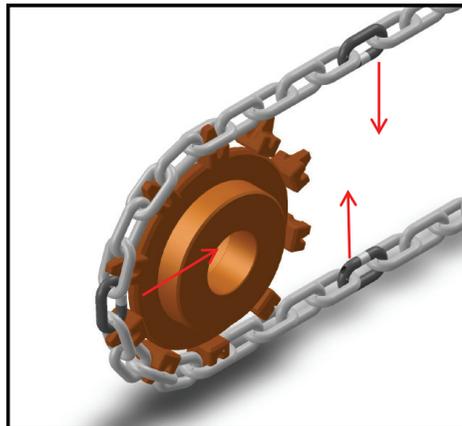
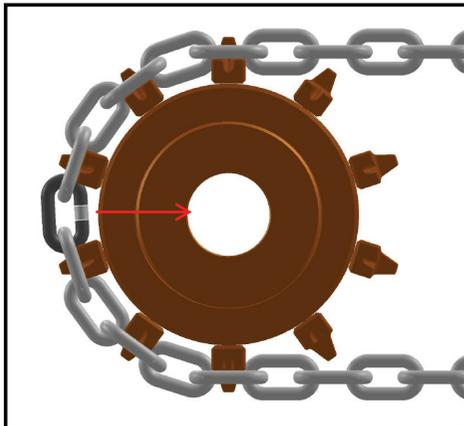
Este informativo tem por finalidade apresentar a montagem das emendas de parafuso passante RUD, para assim garantir o perfeito funcionamento dos equipamentos.

### Emenda de Parafuso Passante



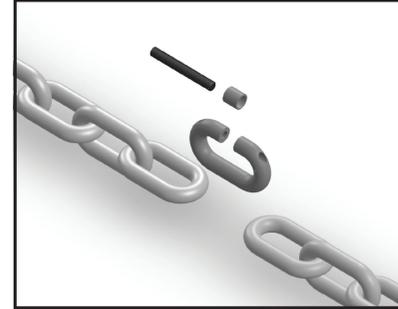
### Posição de Montagem

As emendas de parafuso passante RUD devem ser montadas sempre na posição vertical ou longitudinal a roda de tração. A abertura da emenda deve estar voltada para a região interna da roda (conforme figuras abaixo).



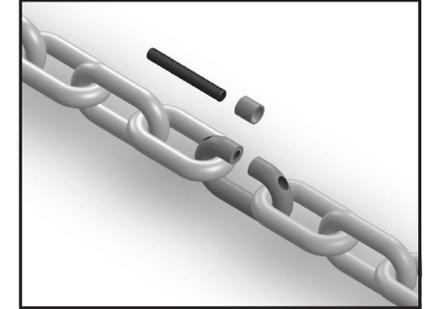
O formato simples das emendas de parafuso passante RUD facilitam sua montagem. Conforme passo a passo ilustrado a seguir:

#### Passo 01



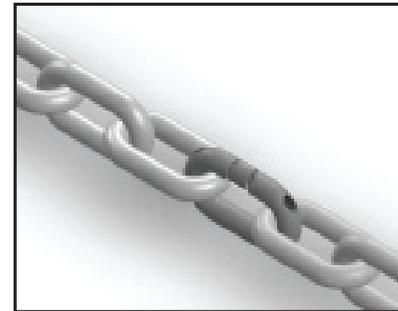
Posicionar o elo emenda para a união dos lances.

#### Passo 02

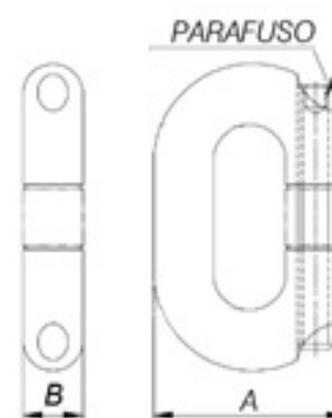


Realizar a montagem dos lances no elo emenda.

#### Passo 03



Realizar o fechamento da emenda com o parafuso allen sem cabeça e a bucha. Aplicar a trava química para que o parafuso não saia da emenda.



Corrente (Ø X Passo)	A (mm)	B (mm)	Parafuso	Carga de Ruptura (kN)	Peso (Kg)
8x25,4	26	8	M5x30	28	0,04
8x31	28	8	M5x35	28	0,04
10x30	36	10	M6x35	45	0,07
10x38	34	10	M6x45	45	0,08
13x39	46,8	13	M8x45	75	0,14
13x45	47	13	M8x50	75	0,16
16x45	58	16	M10x55	112	0,26
16x48	57,6	16	M10x60	112	0,27
16x56	58	16	M10x70	112	0,29