

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

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

MANUAL DE MONTAGEM - EMENDA FL

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 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

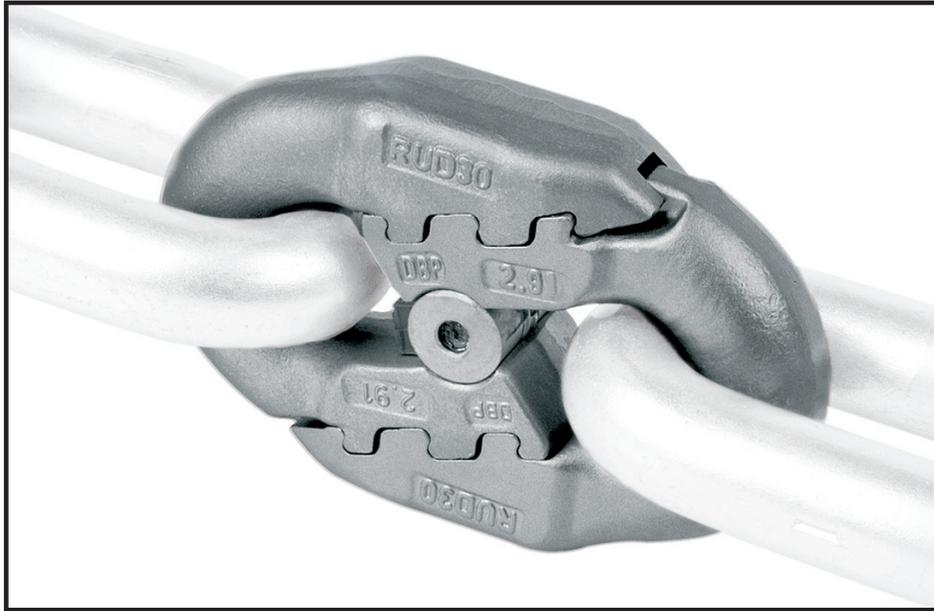


Alerta: perigo de esmagamento por engrenamento

MONTAGEM

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

Emenda FL



Posição de Montagem

As emendas sempre devem ser montadas na posição do elo **VERTICAL** ao passar na roda de acionamento (seja dentada, berçada ou lisa ranhurada).



As emendas FL e UKS devem ser montadas com a parte frontal entrando na roda.



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

Passo 01

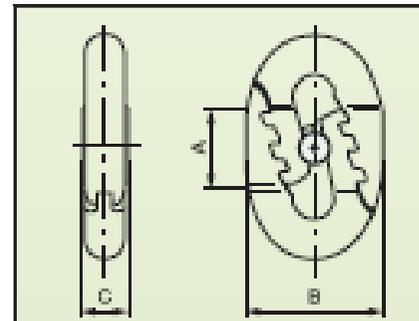


Posicionar o elo emenda para a união dos lances.

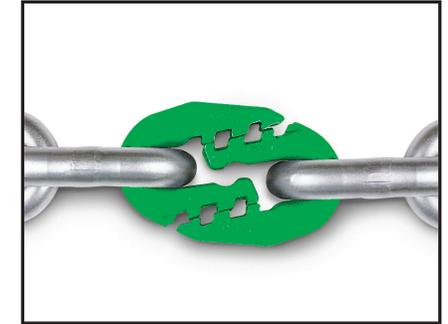
Passo 03



Inserir o pino* na emenda para travar a montagem.



Passo 02



Realizar a montagem dos lances no elo emenda e fechá-lo.

Passo 04



Fixar o pino utilizando uma punção para acionar a trava.

*Algumas emendas poderão ser fornecidas sem a borracha do pino central, a falta deste elemento não impossibilita a montagem da emenda.

Para desmontagem fazer o caminho reverso.

Corrente (Ø X Passo)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Carga de Ruptura (kN)	Peso (Kg)
22x86	58	77	26	350	1,2
26x92	62	93	33	900	1,8
26x100	62	89	29	430	1,8
30x120	70	107	36	640	2,9
34x126	75	119	40	1540	4,0