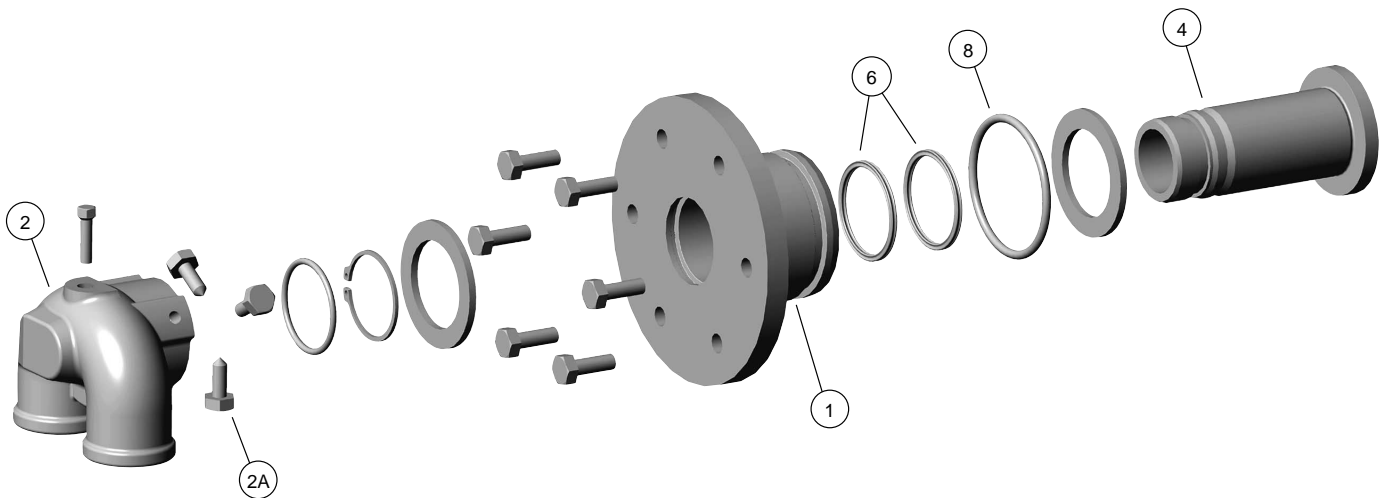


Instrução de Instalação para União Rotativa Tipo C-Cast



Tipo CJID

NOTAS: Por favor, siga os procedimentos de segurança de sua companhia sempre que trabalhar com Uniões Rotativas Kadant Johnson e leia antecipadamente todas as instruções.

Refira-se aos desenhos de instalação que lhe proporcionamos junto com sua União Rotativa, para identificar as diferentes peças. Se você tiver alguma dúvida, por favor contate a Kadant Johnson ou um de nossos representantes.

A união rotativa C-Cast é um equipamento simples constituído de três peças principais, cujo objetivo é transferir água de resfriamento de ou para seus rolos do lingoteamento contínuo. Seguindo as instruções de instalação você vai obter a máxima vida útil de sua união Kadant Johnson.

A União é montada e testada antes de ser despachada. Nós sugerimos que você apenas remova o cabeçote (2) se encontrar dificuldades em conectar o flexível. Para remover o cabeçote, solte os três parafusos de cabeça sextavada (2A).

Para uniões de fluxo duplo note que a entrada e a saída estão identificadas por uma seta.

PASSO 1.

Limpe a face e o diâmetro interno do eixo do rolo. Estas são superfícies onde a vedação ou o anel "O" fará a vedação quando a união estiver instalada.

PASSO 2.

Lubrifique o anel "O" (8) e o diâmetro interno da ponta de eixo com a graxa de silicone fornecida pela Kadant Johnson.

PASSO 3.

Encaixe a união no interior da ponta de eixo de forma cautelosa e alinhada para não danificar o anel "O". No caso

de união de fluxo duplo, certifique-se que o tubo central se encaixa no o recesso do rolo.

PASSO 4.

Lubrifique os parafusos e fixe a união ao rolo.

PASSO 5.

Caso o cabeçote (2) tenha sido removido, você pode agora encaixá-lo sobre o tubo conector da união, tendo cuidado para não danificar o anel "O" dentro do cabeçote. Certifique-se que os três parafusos de cabeça sextavada (2A) estejam alinhados e encaixados no rebaixo, do tubo conector. Use uma trava química nestes 3 parafusos.

PASSO 6.

O tubo flexível não deve ficar tracionado ou comprimido.

PASSO 7.

O tubo conector (4) não deve ser, em hipótese alguma, desmontado do corpo, pois os Quad Seals* (6) podem se danificar durante sua reinstalação.

Jogos de reparo para estas uniões estão disponíveis na Kadant Johnson ou em seus representantes. Se necessitar de assistência, consulte a Kadant Johnson ou um de seus representantes.

As dimensões indicadas são apenas para referência e estão sujeitas a mudanças. Desenhos certificados são disponíveis através da Kadant Johnson. Refira-se ao desenho A37640 para especificações de torque.

*Marca Registrada da Minnesota Rubber Co.

Garantia Kadant Johnson

Os produtos da Kadant Johnson são fabricados usando os mais altos padrões de qualidade. O que você deseja é produtividade, é isso que nós fornecemos. Os produtos Kadant Johnson são garantidos contra defeitos de material e fabricação por um período de um ano após a data de entrega. A garantia da Kadant Johnson se limita a reparo ou reposição do produto.

KADANT
JOHNSON
www.kadantjohnson.com