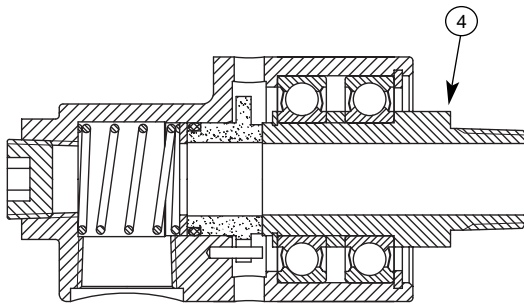


Instruções de Instalação para Uniões Tipo WH



Tipo WHA

Fluxo Simples



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.



Para identificação das diferentes peças, refira-se aos desenhos de instalação que lhe proporcionamos junto com sua União Rotativa. Em caso de dúvida, favor entrar em contato com seu representante ou a com a Kadant Johnson.

Fluxo Simples (WHA) Sem tubo de Distribuição

Instale a união como descrito no item "Montagem na Ponta do Eixo", conforme o tipo do tubo conector.

Fluxo Duplo (WHB2) Tubo de Distribuição Estacionário

Primeiro enrosque o tubo de distribuição (99) no cabeçote (2) da união rotativa e então, fixe a união na ponta do eixo como descrito no item "Montagem na Ponta do Eixo".

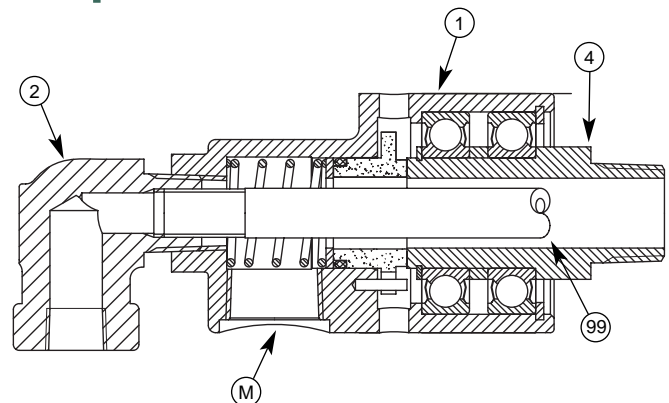
Fluxo Duplo (WHB2N) Tubo de Distribuição Rotativo

Segurando a união de forma alinhada, encaixe-a lentamente sobre o tubo de distribuição (99), até que o tubo se encaixe no cabeçote (2). Depois, fixe-a na ponta do eixo.

Montagem na Ponta do Eixo

Tubo Conector Roscado: Enrosque o tubo conector (4) na ponta do eixo, vedando-o apropriadamente conforme o tipo de rosca do tubo: Veda Rosca (rosca cônica); Vedação de Cobre (rosca paralela).

Tubo Conector de Engate Rápido: Coloque a vedação de cobre no interior do flange de adaptação; Instale o flange de engate rápido e o anel cônico bipartido no tubo conector (4); Aperte por igual os parafusos do flange de engate rápido de forma que o espaço entre os flanges fique constante.



Tipo WHB2

Fluxo Duplo

Notas de Instalação

1. Tenha um cuidado especial quando montar a união sobre o tubo de distribuição (99), para não danificar suas vedações internas.
2. O tubo de distribuição (99) pode ser visualmente guiado para dentro do cabeçote, através da conexão M.
3. Preste atenção no comprimento do tubo de distribuição (99). Comprimento excessivo poderá causar o corte do fluxo no interior do cabeçote.
4. Se estiver reutilizando um cotovelo (2) existente, com um tubo de distribuição (99) já anexado, primeiro enrosque-o por completo no corpo (1) da nova união, para garantir que o tubo de distribuição, dentro do rolo, seja adequadamente encaixado.

Conexão do Tubo Flexível

De acordo com sua aplicação, escolha um tubo flexível de borracha ou metálico com especificações apropriadas para o fluido de trabalho. Ao conectar a união rotativa à tubulação, o tubo flexível deverá ser instalado o mais perto possível da união, de maneira que não fique nem tracionado nem comprimido. Se possuir um tubo flexível muito longo, é altamente recomendado suportá-lo, para evitar uma sobrecarga aos rolamentos da união rotativa.

Furos de Dreno

Existem quatro furos de dreno no corpo da união rotativa. Eles propiciam um escape para o vazamento nas vedações internas da união, o qual indica a necessidade de substituição das vedações e também previnem contra infiltrações nos rolamentos. A união rotativa deve ser posicionada de maneira que um destes furos de dreno fique apontando para baixo.

Garantia Kadant Johnson

Os produtos da Kadant Johnson são fabricados usando os mais altos padrões de qualidade. O que você deseja é performance; isso é o 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