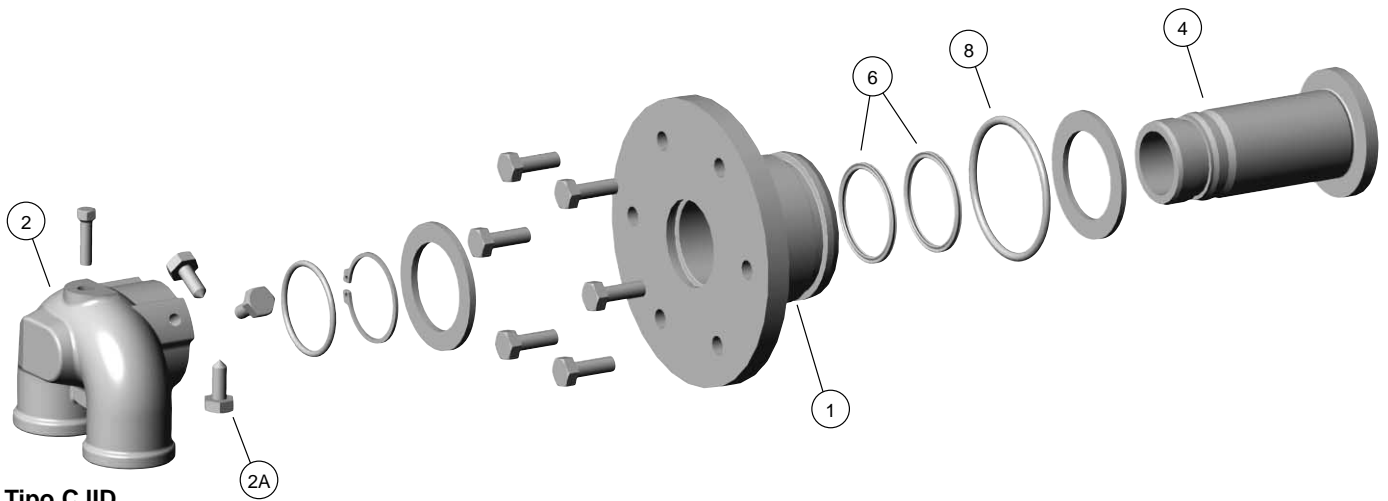


## Instrucciones de instalación para Juntas Tipo C-Cast



Tipo CJID

**NOTA:** siga todos los procedimientos de seguridad de su empresa siempre que trabaje con juntas rotativas Kadant Johnson y lea todas las instrucciones antes de proceder.

Remítase a los gráficos de instalación suministrados por Kadant Johnson junto a su junta de rotación para identificar las distintas piezas. Si tiene otras preguntas, favor de contactar su representante Kadant Johnson o directamente a Kadant Johnson.

La junta rotativa C-Cast es una sencilla pieza de equipo consistente en tres partes móviles cuya misión es transferir agua refrigerada desde y hacia sus máquinas de fundición en continuo. Siguiendo las siguientes instrucciones usted podrá conseguir la máxima vida de servicio de su Junta Kadant Johnson.

Antes de abandonar la fábrica, la Junta es montada y probada. Le sugerimos quitar solamente el cabezal (2) en caso de que resulte difícil colocar el tubo flexible. Para quitar el cabezal, tiene que aflojar los tres tornillos de casquete de cabeza hexagonal (2A).

Para las Juntas de dos direcciones de flujo, el flujo de salida y el de entrada están señalizados mediante flechas.

### PASO 1

Limpie el extremo y el diámetro interior del gorrón. Aquí es donde el "O" Ring cerrará herméticamente una vez hayamos instalado la junta.

### PASO 2

Cubra el "O" Ring y el diámetro interior del gorrón con el lubricante de silicona proporcionado por Kadant Johnson.

### PASO 3

Introduzca la Junta en el gorrón cuidadosamente y en

posición recta, de forma que el "O" Ring no resulte dañado. Si es una junta de doble flujo, asegúrese que la tubería central pasa por el encaje del cilindro.

### PASO 4

Lubrique los sujetadores e instale las bridas del cuerpo en el cilindro.

### PASO 5

Si se quita el cabezal (2), se puede deslizar el cabezal por la boquilla de la junta de forma cuidadosa con tal de no dañar el "O" Ring en el cabezal. Asegúrese de que los tres tornillos de casquete (2A) están alineados y encajan con los agujeros de la boquilla. Hay que usar una cierre de rosca para estos tres tornillos.

### PASO 6

Las tuberías flexibles no deberían estar ni en tensión ni comprimidas. Deben instalarse en una posición relajada.

### PASO 7

No se debe quitar la boquilla (4) del cuerpo bajo ninguna circunstancia, ya que al instalarse de nuevo podrían dañarse los **Quad Seals**\* (6).

Puede disponer de equipos de reparación para estas juntas a través nuestras fábricas o del representante local de Kadant Johnson. Si necesita asistencia, por favor consulte a Kadant Johnson o a su representante local.

*Las distancias sirven como referencia únicamente y pueden variar. Si los necesita, disponemos de dibujos certificados. Por favor, remítase al Kadant Johnson Drawing número A37640 para conocer las magnitudes de par de apriete recomendadas en cada caso.*

\*Registered Trademark of Minnesota Rubber Co.

La garantía Kadant Johnson

Los productos Kadant Johnson se elaboran con un elevado nivel de calidad. Si lo que desea es rendimiento, eso es precisamente lo que nosotros le proporcionamos. Los productos Kadant Johnson tienen una garantía contra defectos en materiales y fabricación por un período de un año a partir de la fecha de envío. Se entiende y acuerda expresamente que el límite de la obligación contraída por Kadant Johnson será, por decisión única de Kadant Johnson, la reparación o nuevo suministro de producto no defectuoso de la misma calidad.

**KADANT**  
 JOHNSON

www.kadantjohnson.com