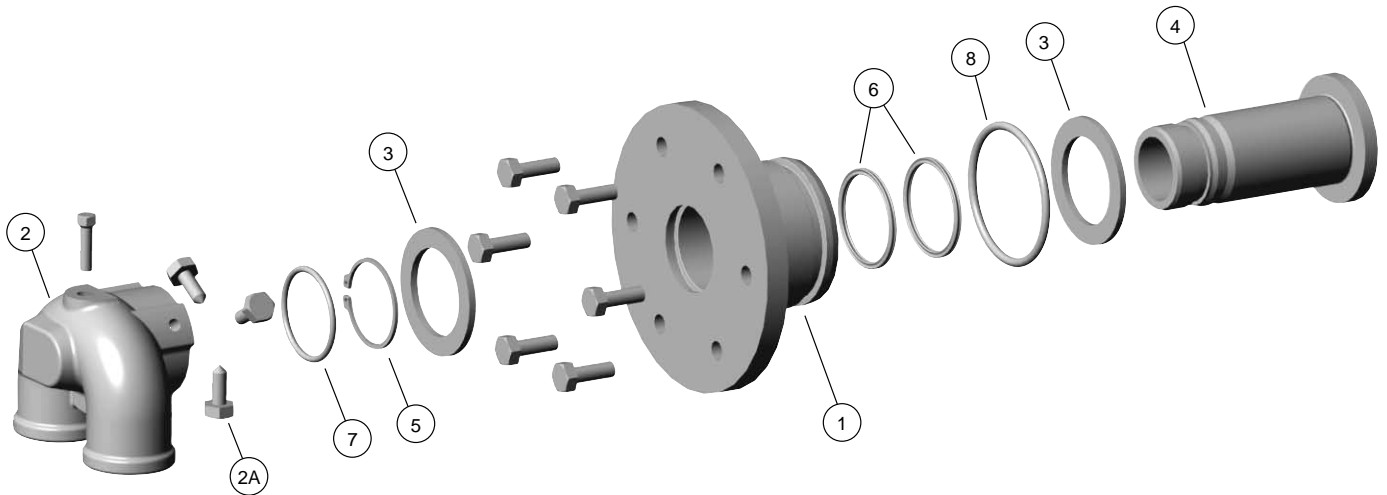


Desmontaje y reparación de las juntas Tipo C-Cast



Tipo CJID

Cuando solicite su equipo de reparación, especifique por favor el tamaño de su válvula, modelo y el diámetro interior de la pieza colocada en la brida.

EQUIPOS DE REPARACIÓN PARA JUNTAS ROTATIVAS DISPONIBLES:

Tamaño de la junta	Número de pedido del equipo de reparación
3/4" (pulgadas)	RK-3200 CJI
1" (pulgadas)	RK-3300 CJI
1-1/2" (pulgadas)	RK-3500 CJI

EQUIPOS DE REPARACION CONSISTENTES EN:

Item #	Cantidad	Descripción
2A	3	Tornillos de casquete de cabeza hexagonal
3	2	Arandela de empuje
5	1	Aro de retención
6	2	Quad Seals*
7	1	Junta tórica
8	-	Junta tórica**
	1 Tubo	Grasa de la boquilla CSS800-2
	1 Tubo	Lubricante de la junta tórica CSS800-1
	0.5 ml	Fijador de rosca

*Marca Registrada por la Minnesota Rubber Co.

**La cantidad y el tamaño varían según la aplicación deseada. Deben pedirse separadamente.

NOTA: siempre que trabaje con juntas rotativas Kadant Johnson siga todos los procedimientos de seguridad de su compañía.

Todo el proceso que le indicamos aquí está pensado para asegurar la máxima vida posible en funcionamiento de su

junta rotativa insertada en el gorrón a través del montaje correcto de sus componentes más críticos. La junta no debe desmontarse o volverse a montar sin usar un nuevo sello.

DESMONTAJE:

PASO 1.

Cierre las válvulas de entrada y salida.

PASO 2.

Afloje los tres tornillos de casquete de cabeza hexagonal (2A). Esto le permitirá quitar el cabezal (2).

PASO 3.

Quite el anillo de estanqueidad (5) y la arandela de empuje exterior (3). Empuje la boquilla (4) a través del cuerpo (1) y quite la arandela de presión que todavía está en la boquilla.

PASO 4.

Quite los Quad Seals (6) viejos con cuidado procurando no dañar la ranura en la que están colocados.

Limpie todas las piezas con una almohadilla de fregar y un disolvente y después séquelas completamente. Inspeccione la boquilla para ver si se ha producido desgaste. En el caso de que se haya producido desgaste en las placas donde están los Quad Seals o en el tubo de la boquilla deberá ser sustituida (4).

Ahora fíjese en el orificio del cuerpo donde gira la boquilla y en las ranuras del Quad Seal. Cambie el cuerpo (1) si ve que se ha producido desgaste en alguna de estas partes.

VOLVER A MONTAR LA JUNTA:

PASO 5.

Instale dos nuevos Quad Seals (6) en las ranuras del cuerpo y recubra el diámetro interior del cuerpo y el extremo de la boquilla con lubricante C-cast CSS800-2.

PASO 6.

Lubrique ligeramente una de las arandelas de empuje (3) y deslícela en el tubo de la boquilla (4) hasta que se aposente en la brida de la boquilla.

PASO 7.

Deslice la boquilla a través del cuerpo.

PASO 8.

Lubrique ligeramente la segunda arandela de empuje (3) con el lubricante c-cast y deslícela en la boquilla. Fije la posición usando el aro de retención (5).

PASO 9.

Limpie con un trapo el lubricante y la grasa del extremo de la boquilla.

PASO 10.

Coloque una nueva junta tórica (7) en el cabezal (2).

PASO 11.

Lubrique el extremo de la boquilla (4) con lubricante de silicona transparente para junta tórica CSS800-1.

PASO 12.

Deslice el cabezal (2) sobre la boquilla (4).

PASO 13.

Aplique fijador de rosca (Loctite 242) a las roscas de los tres tornillos de casquete de cabeza hexagonal y fíjelos en la boquilla.

En el momento en que tenga que hacer la instalación en su máquina de fundición, coloque una junta tórica (8) en la ranura del cuerpo y lubríquela usando el lubricante de junta tórica CSS800-1.

La junta tórica no está en la lista de piezas de reparación ("Bill of Material") ya que el tamaño varía según el tipo de máquina y debe pedirse por separado.

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