

Desmontaje y reparación de las juntas Tipo S



Tipo SBP

DISPONEMOS DE EQUIPOS DE REPARACIÓN CONSISTENTES EN:

Item#	Cantidad	Descripción
6	1	Aro de grafito
8	*2	Junta
8Q	1	Junta
10	1	Guía de grafito

*Sólo se necesita 1 si no hay placa de retención como en la Junta Tipo SA.

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 or directamente a Kadant Johnson.

DESCONEXIÓN:

PASO 1

Cierre las válvulas de entrada y de salida y permita que se enfríe la junta.

PASO 2

Quite las tuercas hexagonales de los espárragos en la brida biconos (5).

PASO 3

Ahora la junta ya está libre y puede sacarla de la máquina.

PASO 4

En el caso de que esté equipada con una tubería horizontal, desatornillela y déjela aparte.

PASO 5

Deje la junta rotativa en posición vertical en una mesa (tal y como se muestra en la figura 2).

PASO 6

Quite los tornillos de cabeza hexagonal (2A) para poder quitar el cabezal (2). Deje el cabezal aparte.

PASO 7

Quite los dos tornillos de casquete de cabeza redondeada (31A) que sujetan la placa de retención (31) en la carcasa del cuerpo (1). Vaya con cuidado, ya que el resorte está comprimido en la placa de retención. Tal vez necesite forzar un poco para poder aflojar la junta.

PASO 8

Quite todas las piezas interiores (el resorte -7-, la guía de grafito -10-, la boquilla -4- y el aro de grafito -6-). Descarte el aro de grafito y la guía.

PASO 9

Asegúrese de que la superficie de roce de la boquilla no está rayada ni desgastada. Si es necesario, sustitúyala. Compruebe también que la carcasa del cuerpo no está desgastada. Normalmente no será necesario cambiar el resorte, aunque podría ser necesario si estuviera roto o excesivamente comprimido.

PASO 10

Limpie todas las superficies de la junta.

VOLVER A MONTAR LA JUNTA:

PASO 11

Coloque un aro de grafito nuevo (6), seguido por el tubo de la boquilla (4), en la carcasa de la junta. El lado cóncavo del aro tiene que estar mirando hacia fuera.

PASO 12

Instale la guía de carbono (10) –con la ranura del resorte mirando hacia fuera- sobre el extremo de la boquilla y bajando por el cuerpo.

PASO 13

Coloque el resorte (7) en la ranura de la máquina en el extremo de la guía de carbono.

PASO 14

Usando una nueva junta, coloque la placa de retención (31) sobre el resorte y fijela usando los dos tornillos de casquete de cabeza redondeada.

PASO 15

Usando la segunda junta (8), fije el cabezal (2) al cuerpo con los tornillos (2A). Para que la carga de la junta sea la correcta, procure lubricar los tornillos antes de la instalación.

PASO 16

Enrosque de nuevo la tubería de sifón al cabezal.

PASO 17

Instale una junta nueva (8Q) en la brida gorrón y vuelva a conectar la junta y la brida de la boquilla (5) a la brida gorrón.

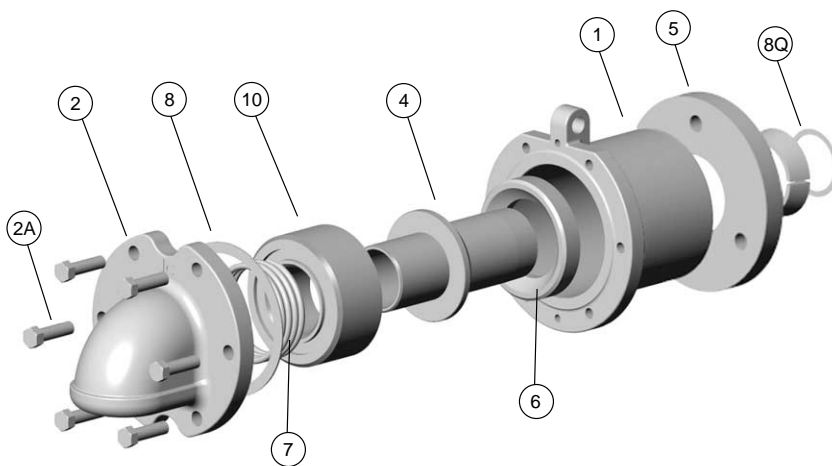
PASO 18

Vuelva a conectar la tubería y ponga en marcha las válvulas. La junta está lista para entrar de nuevo en servicio.

PASO 19

Nunca use una varilla anti-giro para sujetar más de dos juntas a la vez. Las varillas no deben estar ajustadas, han de estar un poco sueltas para permitir a ambas juntas moverse con un poco de libertad.

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.



Tipo SA

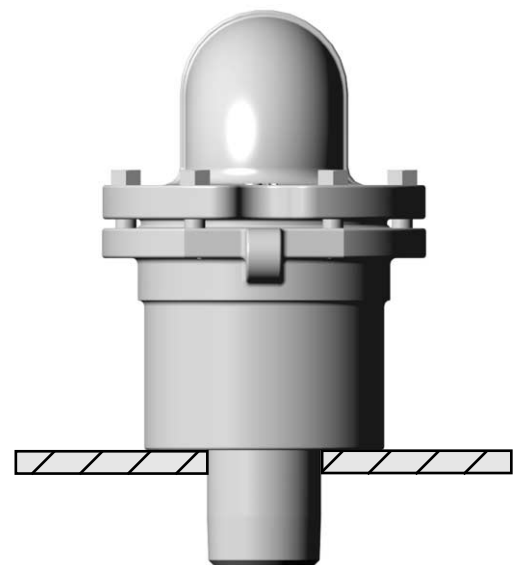


Figura 2

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