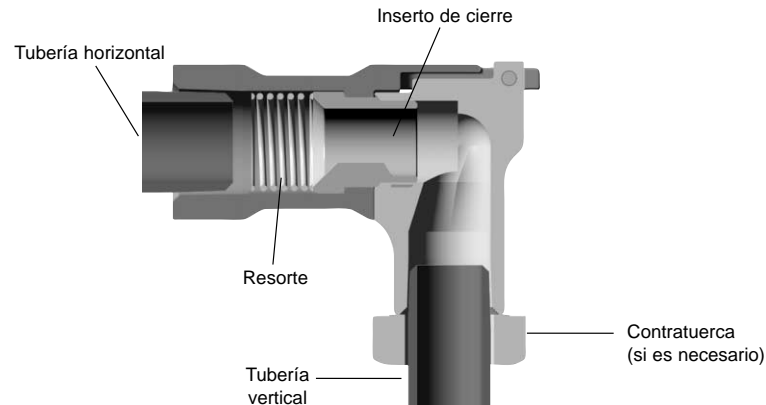


# Instrucciones de instalación del Codo de 90° CorrPro™



**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.

El codo tiene bisagras que nos permitirán instalar la tubería del sifón a través del gorrón del cilindro para después cerrarlo y trabar en su posición de 90 grados. Una vez el sifón haya sido instalado en el cilindro, usaremos un inserto de cierre para trabar juntamente las dos mitades del codo.

Necesitamos una herramienta especial para cerrar el codo y para trabar (o quitar) el inserto de cierre. Esta herramienta puede adquirirse fuera de la Kadant Johnson. Antes de empezar con el proceso de instalación, recomendamos que la persona encargada de realizar el proceso practique en el manejo de esta herramienta instalando el inserto de cierre con el codo fuera del cilindro.

Junto con el codo hay dos tubos de Loctite®242. Antes de fijar las distintas piezas, recomendamos que aplique este sellante fijador de roscas a todas las conexiones roscadas (tubería horizontal, inserto de cierre y tubería vertical) tal y como se muestra en el dibujo.

## PASO 1

Aplique Loctite 242 al inserto de cierre y coloque el inserto en el encaje del extremo largo del codo CorrPro. No debe fijar el inserto del codo hasta que hayamos insertado la tubería y el codo en el cilindro.

## PASO 2

Inserte el resorte en el encaje del extremo largo del Codo CorrPro. Debemos realizar este paso antes de conectar la tubería horizontal al codo.

## PASO 3

Aplique Loctite 242 a las conexiones roscadas de la tubería horizontal, atornille la tubería en el codo (detrás del resorte) y fije la tubería. De esta manera obtendremos el sellante fijador de roscas para esta tubería. Generalmente lo más fácil es instalar la tubería horizontal al cabezal de la junta rotativa en este punto (siguiendo las recomendaciones del suministrador de la junta rotativa).

## PASO 4

Aplique Loctite 242 a las conexiones roscadas de la tubería vertical, atornille la tubería en el codo y apriete. Se recomiendan conexiones de rosca cónica para tuberías en la tubería vertical. En el caso de que tenga rosca recta (y no rosca cónica para tuberías) entonces también se recomienda colocar y apretar una contratuerca. Fijar la tubería (y en el caso de que se use, la contratuerca) nos proporcionará el sellante fijador de roscas que mantendrá la tubería en su sitio.

## PASO 5

Abra el codo de manera que la tubería vertical y horizontal estén alineadas. Deslice el conjunto sifón completo en el gorrón del cilindro y después gire la tubería **lentamente** hasta que la tubería vertical señale hacia abajo. Instale el cabezal de la junta rotativa al cuerpo de la junta y fíjelo siguiendo las instrucciones del proveedor de su junta rotativa.

## PASO 6

Deslice la herramienta del inserto a través de la tubería horizontal hasta que toque con el inserto. Presione y gire en sentido de las agujas del reloj. Sentirá como la herramienta encaja con la llave del inserto. Gire la herramienta dos vueltas más en el sentido de las agujas del reloj para asegurar que la herramienta se acopla adecuadamente. Todavía presionando, gire la herramienta a la izquierda hasta que la marca estampada (T) de la herramienta esté mirando en posición recta hacia arriba. Con la marca mirando hacia arriba, tire de la herramienta hacia atrás en posición recta (debería moverse aproximadamente unos 25,4 mm.) y después empuje hacia delante. Gire la herramienta a la derecha. Así fijará el inserto en el codo. Apriete unos 7 Kgm. Tire de la herramienta recto hacia atrás para sacarla del cilindro.

**NOTA:** Para mejorar la eliminación del condensado y mejorar el funcionamiento de la tubería sifón vertical, procure cortar el extremo a un ángulo de unos 30° en vez de a un ángulo recto. De este modo permitiríamos que el condensado saliera de la tubería del sifón vertical en el caso improbable de que el extremo vertical contactase con el cilindro.

*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.*

### 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