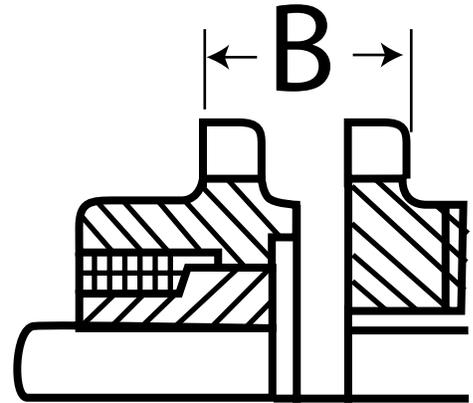


Instalación

1. Instale las bridas (sprockets) en los ejes. Si las bridas llevan bujes, instélelas de acuerdo a las instrucciones que vienen con los bujes.
2. Ubique las máquinas que va a conectar. Para permitir “el eje flotante” las bridas deberán quedar espaciadas de acuerdo a la dimensión “B” indicada en la tabla. Los extremos de los ejes no deben proyectarse más allá de las bridas.



Tamaño de Cople	Cadena Paso 40	Cadena Paso 50	Cadena Paso 60	Cadena Paso 80	Cadena Paso 100	Cadena Paso 120
Dimensión "B"	27/32	1-1/32	1-11/32	1-11/16	2-1/16	2-11/16

3. Alineación de los ejes.
Debido a la operación y al movimiento de las unidades motriz e impulsada se produce normalmente algún desalineamiento angular y paralelo. Por lo tanto, los ejes deben ser alineados lo más preciso posible durante la instalación para minimizar el desgaste. La alineación de los ejes permitirá que el cople tenga una mayor vida útil, con menos mantenimiento y un menor costo de operación.
4. Coloque la cadena alrededor de los sprockets y asegure los extremos. Cuando el cople está alineado adecuadamente la cadena se debe mover libremente en las bridas.

Lubricación

1. Cople sin Cubierta.
Al menos una vez por semana, aplique con una brocha aceite de consistencia media o de motor o grasa para rodamientos de rodillos de buena calidad. Se debe poner particular atención a la lubricación cuando el cople opera a alta velocidad. Vuelva a lubricar tan frecuentemente como sea necesario.
2. Cople con Cubierta.
 - a. Ponga una grasa de buena calidad para rodamientos de rodillos de consistencia blanda a media y con un punto de fusión mínimo de 260° F alrededor del perímetro de la cadena. Lubrique completamente los rodillos de la cadena y los dientes de los sprockets. No use grasa gruesa.
 - b. Instale la cubierta del cople de acuerdo con las instrucciones del fabricante y llénela con la misma grasa.
3. Relubricación.
Relubrique después de 100 horas de operación y después de eso, una vez por año.
4. Revise la alineación y los opresores en los mismos intervalos.