

Bujes MST®

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DESMONTAJE PARA BUJES MST

Los bujes MST se instalan y se desmontan fácilmente. Estos bujes tienen un corte a través del barril y tienen la conicidad para sujetarse al eje. La característica principal de este buje es la doble cuña (cuña interior al eje y cuña exterior a la pieza) que permite instalaciones "a ciegas".

## INSTALACIÓN

1- Asegúrese de que la superficie cónica y la superficie del interior del sprocket estén limpias y sin lubricante antiaferrante.

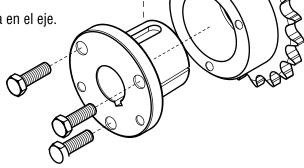
2- Coloque el buje en el sprocket o en cualquier otra pieza Martin MST.

3- Coloque los tornillos sin apretar los barrenos. El buje debe permanecer suelto para que pueda deslizarse en el eje.

4- Con la cuña en el eje, deslice el sprocket hasta la posición deseada en el eje. Asegúrese que las cabezas de los tornillos gueden accesibles.

5- Después de alinear el sprocket apriete los tornillos alternada y uniformemente hasta llegar al torque indicado en la Tabla de Torques. No utilice extensiones en las llaves de tuercas. No permita que el sprocket entre en contacto con la brida del buje. Debe haber un claro entre la brida del buje y el sprocket.

PRECAUCIÓN: ESTE CLARO NO DEBE SER CERRADO



## **DESMONTAJE**

Tabla de Torques		
Tamaño de Buje MST	Tamaño de Tornillo	Torque lb-pulg
G	1/4 X 5/8	95
Н	1/4 X 3/4	95
Р	5/16 X 1	192
Q	3/8 X 1-1/4	348
R	3/8 X 1-3/4	348
S	1/2 X 2-1/4	840
U	5/8 X 2-3/4	1680
W	3/4 X 3	3000

- 1- Afloie v quite los tornillos
- 2- Inserte los tornillos en los barrenos de extracción.
- 3- Apriete los tornillos hasta que el sprocket quede suelto en el eie.
- 4- Quite el sprocket del eje



ADVERTENCIA: EL USO DE LUBRICANTE ANTIAFERRANTE EN LAS SUPERFICIES CÓNICAS O EN LAS CUERDAS DE LOS PERNOS DURANTE EL MONTAJE, PUEDE DAÑAR LAS POLEAS Y LOS SPROCKETS. ESTO ANULA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.

Advertencia: Debido al riesgo de accidentes en personas o en equipos, ocasionados por el uso inadecuado de este producto es importante que se sigan correctamente los procedimientos: Los productos deben usarse de acuerdo con la información de ingeniería especificada en este catálogo. Se deben observar al pie de la letra los procedimientos adecuados de instalación, mantenimiento y operación. Las instrucciones arriba indicadas deben seguirse fielmente. Se deben hacer las inspecciones necesarias para tener la certeza de que el funcionamiento de estas partes sea seguro bajo las condiciones de operación dadas. Todos los productos de Transmisión de Potencia son peligrosos y deben tener guardas de protección de acuerdo a lo establecido en las regulaciones, los reglamentos y normas de seguridad. (Refiérase a la Norma ANSI B15.1).