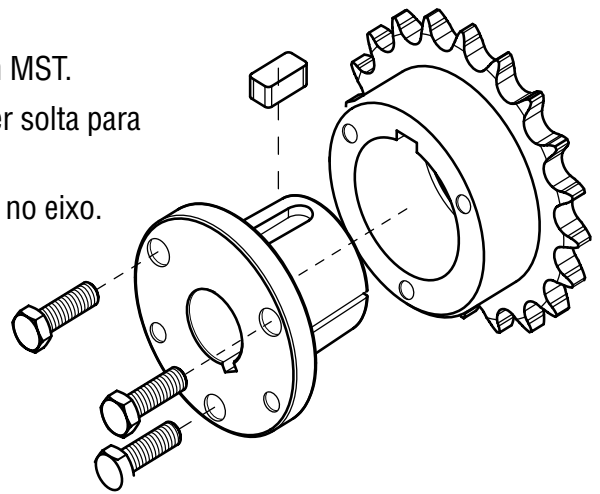


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA BUCHAS MST

As buchas MST são fáceis de instalar e remover. Essas buchas são cortadas através do cano e são afuniladas para prender no eixo. A principal característica desta bucha é a dupla chaveta (chaveta interna para o eixo e chaveta externa para a peça) que permite instalações “cegas”.

INSTALAÇÃO

1. Certifique-se de que a superfície cônica e a superfície interna da roda dentada estejam limpas e livres de lubrificante antigripante.
2. Posicione a bucha na roda dentada ou em qualquer outra peça Martin MST.
3. Coloque os parafusos sem apertar os furos. A bucha deve permanecer solta para que possa deslizar no eixo.
4. Com a chaveta no eixo, deslize a roda dentada até a posição desejada no eixo. Certifique-se de que as cabeças dos parafusos estejam acessíveis.
5. Após o alinhamento da roda dentada, aperte os parafusos alternadamente e uniformemente até atingir o torque indicado na Tabela de Torques. Não use extensões nas chaves. Não permita que a roda dentada entre em contato com a flange da bucha. Deve haver uma folga entre a flange da bucha e a roda dentada.



DESMONTAGEM

1. Solte e remova os parafusos.
2. Insira os parafusos nos furos de extração.
3. Aperte os parafusos até que a roda dentada fique solta no eixo.
4. Retire a roda dentada do eixo.

CUIDADO

ADVERTÊNCIA: O USO DE LUBRIFICANTE ANTI-GRIPANTE EM SUPERFÍCIES CÔNICAS OU ROSCAS DE PARAFUSOS DURANTE A MONTAGEM PODE DANIFICAR POLIAS E RODAS. ISSO ANULA A GARANTIA DO FABRICANTE.

TABELA DE TORQUES

Tamanho da Bucha MST	Tamanho do Parafuso	Torque lb-poleg
G	1/4 X 5/8	95
H	1/4 X 3/4	95
P	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

Atenção: Devido ao risco de acidentes em pessoas ou em equipamentos, causados pelo uso indevido deste produto, é importante que os procedimentos sejam seguidos corretamente: Os produtos devem ser utilizados de acordo com as informações de engenharia especificadas neste catálogo. Os procedimentos adequados de instalação, manutenção e operação devem ser rigorosamente seguidos. As instruções acima devem ser seguidas fielmente. As inspeções necessárias devem ser feitas para garantir que a operação dessas peças seja segura nas condições de operação dadas. Todos os produtos de Transmissão de Potência são perigosos e devem possuir proteções de acordo com o estabelecido nos regulamentos e normas de segurança. (Consulte a Norma ANSI B15 .1) .