

Nota: O desempenho satisfatório depende da instalação cuidada. Logo, todas as instruções deste folheto devem ser cuidadosamente seguidas.



Inserir a bucha



Inserir os parafusos e posicionar no veio



Apertar os parafusos à mão



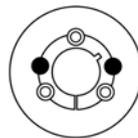
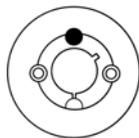
Apertar os parafusos alternadamente



Apertar os parafusos ao binário correcto



Removendo uma bucha Taper-Lock®



● Furos de remoção

PARA INSTALAR

1. Remover a camada protectora do furo e exterior da bucha, e do furo do cubo (da peça a montar com a bucha). Após assegurar-se de que as superfícies cónicas estão completamente limpas e livres de óleo e sujidade, inserir a bucha no cubo para que os furos fiquem alinhados.
2. Olear ligeiramente a rosca e ponta dos pernos, ou rosca e superfície inferior dos parafusos de cabeça cilíndrica. Colocar os parafusos soltos nos furos roscados do cubo indicados com ☉ na figura.
3. Limpar o veio e assentar o conjunto no veio e situá-lo na posição desejada, recordando que a bucha prende primeiro o veio e depois o cubo é ligeiramente puxado para a bucha.
4. Usando uma chave hexagonal (allen) apertar gradual e alternadamente os parafusos ao binário indicado na tabela.
5. Bater contra o lado maior da bucha usando um bloco ou manga para evitar danos. (Isto garante que a bucha assenta por igual no furo). Os parafusos rodarão um pouco mais. Repetir este procedimento uma ou duas vezes para atingir o máximo aperto ao veio.
6. Se for aplicado um cavalete, montá-lo no escatel do veio antes de montar a bucha. É essencial que seja um cavalete paralelo e apenas de interferência lateral com intervalo no topo.
7. Após a transmissão ter rodado sob carga durante um curto espaço de tempo, parar e verificar o aperto dos parafusos.
8. Encher os furos vazios com massa para impedir a entrada de sujidade.

PARA REMOVER

1. Aliviar todos os parafusos várias voltas, remover um ou dois de acordo com o número de furos de extracção indicados com ● na figura. Inserir os parafusos nos furos de extracção após olear ligeiramente a rosca e ponta dos pernos, ou rosca e superfície inferior dos parafusos de cabeça cilíndrica.
2. Apertar alternadamente os parafusos até que a bucha esteja solta no cubo e o conjunto esteja livre no veio.
3. Remover o conjunto do veio.



Visite www.fptgroup.com para ver o vídeo de instalação das buchas Taper-Lock®

Bucha	1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	5050	
Binário de aperto [Nm]	5,6	5,6	20	20	20	30	50	90	90	115	115	170	170	190	190	270	270	
Quant.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
Detalhe dos parafusos	Dimensão [BSW]	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
	Chave [mm]	3	3	5	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	14	14
Diâmetro maior [mm]	35	38	47,5	57	57	70	85,5	108,6	108	127	127	146	146	162	162	178	178	
Comprimento [mm]	22,3	22,3	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	89	76,2	102	89	114	102	127	
Peso aprox. [kg]	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,5	2,7	3,6	3,8	5	5	7,7	7,5	10	11,1	14	