

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Quando instalar qualquer peça, obtenha e leia com atenção as instruções de serviço. Uma peça solta, gasta ou danificada poderá causar ferimentos ao ciclista. Recomenda-se explicitamente que sejam apenas utilizadas peças de reposição genuínas da Shimano.

INSTRUÇÕES DE SERVIÇO SI-1TG0H-001

BB-7700 BB-7703

Suporte inferior

Antes de utilizar, leia cuidadosamente estas instruções e siga-as para uma utilização correta.

Especificações

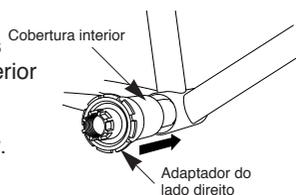
Suporte inferior	BB-7700	BB-7703
Comprimento do eixo	109.5mm	118.5mm
Largura do corpo	68mm (BC1.37), 70mm (M36)	

Nota

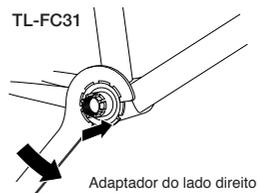
- * Verifique se o parafuso de fixação do guia do cabo no suporte inferior é tão comprido que pode chegar a tocar na cobertura interior. Se o parafuso de fixação chegar a tocar na cobertura interior a mesma poderá ficar danificada, resultando numa diminuição das suas características de impermeabilidade à água.
- * Aplique graxa no adaptador do lado direito e no adaptador do lado esquerdo antes de instalá-los no retentor.
- * Antes de montar o braço do pedivela aplique graxa na superfície que entra em contato com o braço do pedivela.

Instalação do suporte inferior (BB-7700)

1. Introduza a unidade principal no retentor. Após verificar se a cobertura interior está firmemente presa ao adaptador do lado direito coloque ambos no retentor.

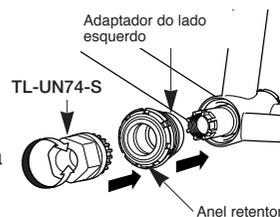


2. Aperte o adaptador do lado direito, girando-o no sentido anti-horário com a ferramenta especial (TL-FC31). (no sentido dos ponteiros do relógio no caso de suportes interiores de 70 mm [M36].)

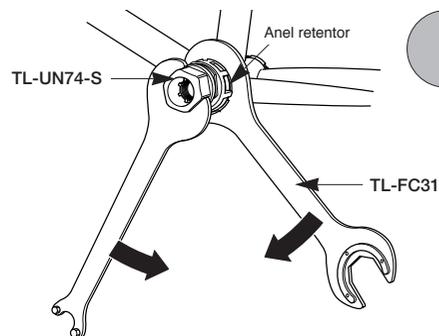


Torque de aperto:
50 - 70 Nm {500 - 700 kgfcm}

3. Utilize a ferramenta especial (TL-UN74-S) para apertar o adaptador do lado esquerdo, girando no sentido horário até que a resistência à rotação do eixo aumente de maneira notável. Após este aperto do adaptador, solte-o ligeiramente girando no sentido anti-horário aprox. 1/16 até 1/8 de uma volta, de modo que o eixo possa girar suavemente.

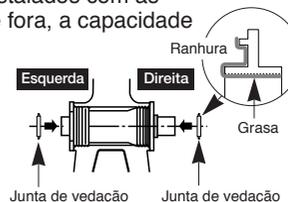


4. Utilize a ferramenta especial (TL-FC31) para apertar o anel retentor, utilizando ao mesmo tempo a ferramenta especial (TL-UN74-S) para encaixar o adaptador do lado esquerdo.



Torque de aperto:
50 - 70 Nm
{500 - 700 kgfcm}

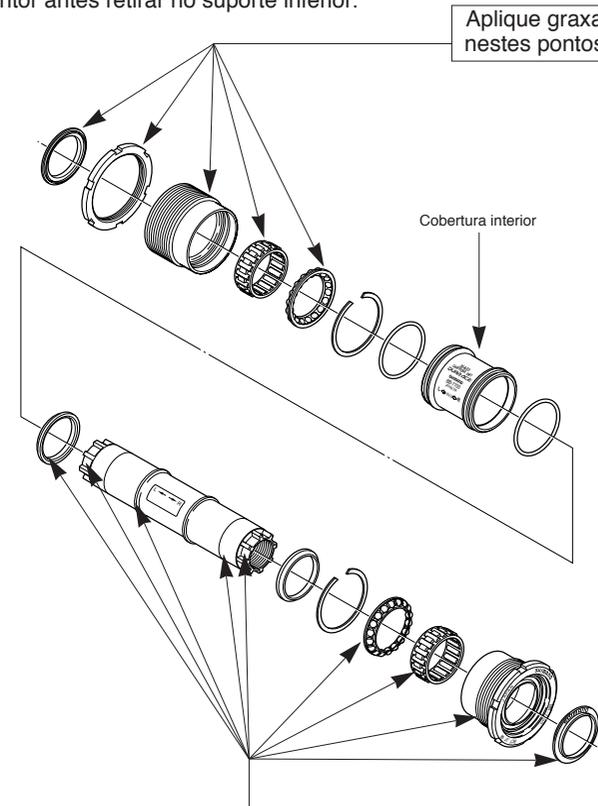
5. Aplique graxa nos anéis de vedação, e em seguida aplique os anéis de vedação no eixo, dando atenção para que as ranhuras nos anéis de vedação estejam viradas para o lado de dentro. Se os anéis forem instalados com as ranhuras viradas para o lado de fora, a capacidade de vedação contra água será fortemente diminuída. (Durante esta instalação, não force os anéis de vedação, pois os mesmos vão para o lugar correto no momento em que o pedivela for montado.)



6. Instale o braço direito do pedivela, e depois verifique se há alguma folga de movimento na caixa do rolamento (oscilação do eixo). Se detetar alguma folga devido a um ajuste incorreto, afrouxe o anel retentor e aperte muito ligeiramente o adaptador do lado esquerdo. Repita os procedimentos 4 a 6 até eliminar a folga.

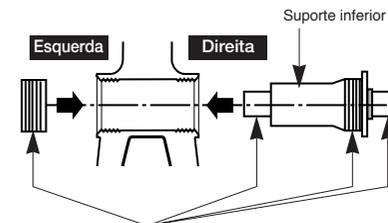
Manutenção

- Aplique graxa em todas as peças em intervalos regulares. (verifique a ilustração.)
- Pode acontecer que penetre água no suporte inferior. Se estiver usando um quadro que não possui furos de drenagem no retentor, assegure-se de eliminar qualquer água acumulada no interior do retentor antes retirar no suporte inferior.



Instalação do suporte inferior (BB-7703)

1. Utilize a ferramenta especial (TL-UN74-S) para instalar o suporte inferior. Primeiro instale o corpo principal (no sentido dos ponteiros do relógio no caso de suportes interiores de 70 mm [M36].) e em seguida o adaptador.



Torque de aperto do
adaptador/mov. central:
50 - 70 Nm (500 - 700 kgfcm)

Engraxe o
movimento central
antes da instalação.