UM-3TK0A-008-06 Manual do usuário

Cubo de roda livre traseiro (para Travão de disco)

Manuais de usuário em outros idiomas estão disponíveis em : **https://si.shimano.com**

AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação, o ajuste e a substituição dos produtos que não estão no manual do usuário, contate o local de compra ou um distribuidor. No nosso site (https://si.shimano.com) está disponível um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes.

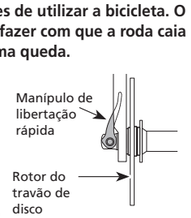
Por motivos de segurança, certifique-se de ler atentamente este manual do usuário antes da utilização e siga-o para uma utilização correta. Guarde-o para que possa utilizar como referência a qualquer momento.

Informações gerais de segurança

Para informações relativas à substituição, contate o local de compra ou um revendedor de bicicletas.

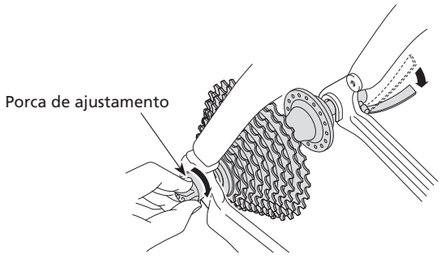
⚠ ALERTA

- Não desmonte ou modifique o produto. Isso pode fazer com que o produto não funcione corretamente e você poderá cair repentinamente e sofrer lesão grave.
- **Verifique se as rodas estão corretamente presas antes de utilizar a bicicleta. O uso incorreto da alavanca da blocagem rápida pode fazer com que a roda caia etc., e provocar ferimentos graves decorrentes de uma queda.**
- Certifique-se de que, mesmo se a alavanca da blocagem rápida tiver sido apertada o máximo possível, ela não interferirá com o rotor do freio a disco. Se a alavanca da blocagem rápida está do mesmo lado do rotor do freio a disco, há o perigo de que ela interfira com o rotor do freio a disco. Caso a alavanca da blocagem rápida interfira com rotor do freio a disco, interrompa o uso imediatamente e entre em contato com o local de compra ou o distribuidor.

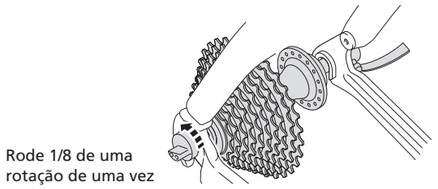


Nota

- Este produto não possui garantia contra danos decorrentes do uso inadequado como, por exemplo, saltos enquanto anda de bicicleta ou se a bicicleta cai, exceto se esses maus funcionamentos foram provocados por métodos de fabricação.
- Use um detergente neutro ao limpar os cubos. Outros produtos de limpeza podem danificar os cubos. Áreas sem orientação de limpeza não devem ser limpas.
- Não limpe o cubo com um lavador de alta pressão. A água pode entrar nos cubos, o que pode prejudicar o desempenho.
- Os produtos não são garantidos contra desgaste natural e pelo uso e envelhecimento normal.
- Para o máximo desempenho, recomendamos fortemente o uso de lubrificantes e produtos de manutenção SHIMANO.
- Use apenas os lubrificantes especificados pela SHIMANO no manual do revendedor.
- Não aplique óleo na parte interna do cubo. Caso contrário, a graxa será expelida.
- Se a roda ficar emperrada e girar com dificuldade, lubrifique-a com graxa.
- Se o manípulo de libertação rápida puder ser empurrado facilmente para a posição de FECHAR, isto significa que a força de aperto é insuficiente. Faça voltar o manípulo de libertação rápida para a posição perpendicular à armadura da bicicleta e rode novamente a porca de ajustamento para a direita a fim de aumentar a força de aperto. Empurre o manípulo de libertação rápida para trás para a posição de FECHAR.



- Se a força de aperto é ajustada demasiado forte e o manípulo de libertação rápida não puder ser empurrado para a posição de FECHAR, rode a porca de ajustamento no sentido oposto aos ponteiros do relógio (para a esquerda) a fim de reduzir a força de aperto. Ao fazer isto, não desaperte completamente a porca de ajustamento. Rode-a 1/8 de uma rotação, e em seguida tente empurrar o manípulo para FECHAR **a fim de aplicar a força de aperto máxima com que você pode empurrar o manípulo de libertação rápida para a posição de FECHAR.**

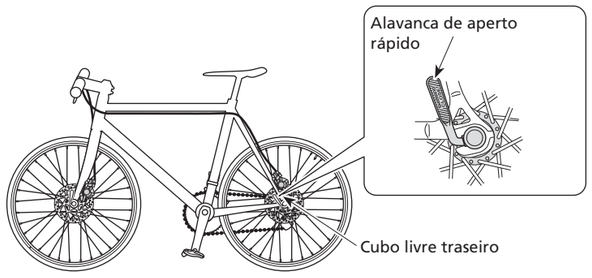


Inspeções regulares antes de andar com a bicicleta

Antes de andar com a bicicleta, verifique os seguintes itens. Se encontrar problemas com os seguintes itens, contate o local da compra ou uma loja de bicicletas.

- As rodas estão fixas?
- As rodas giram suavemente?
- Há quaisquer ruídos anormais?

Nomes das peças

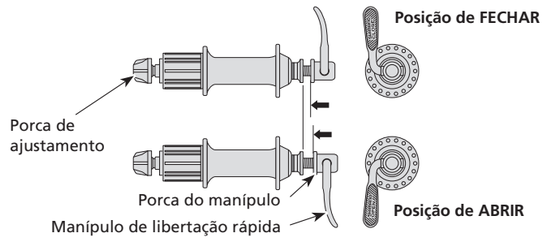


O que é Libertação Rápida?

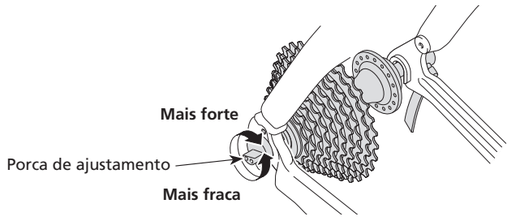
É um mecanismo que faz uso de uma operação simples do manípulo de libertação rápida no cubo a fim de possibilitar que a roda seja facilmente colocada e retirada.

Suncao de Libertação Rápida

Qando o manípulo de libertação rápida for deslocado para a posição de fechado, a porca do maípulo move-se para dentro. A força desta fixa a roda à armação e mantém a roda firmemente no seu lugar.



Ajuste a força de fixação girando a porca de ajuste. Girar a porca no sentido horário aumenta a força de fixação e girar a porca no sentido anti-horário diminui a força de fixação.



Dimensões adequadas na extremidade traseira

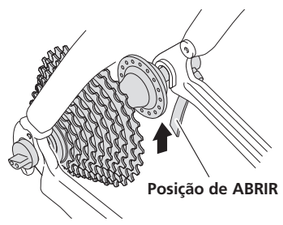
Certifique-se que utiliza as larguras de extremidade traseira com dimensões adequadas.

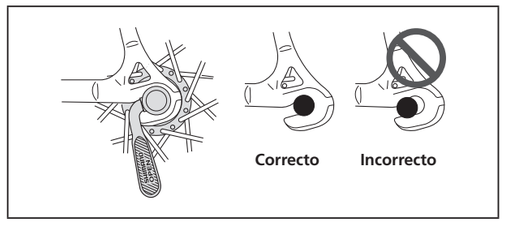
Não pode usar espessuras de forquilha inferiores a 6 mm.
(Dura-Ace, 600 Ultegra: não inferior a 6 mm.)

Operação

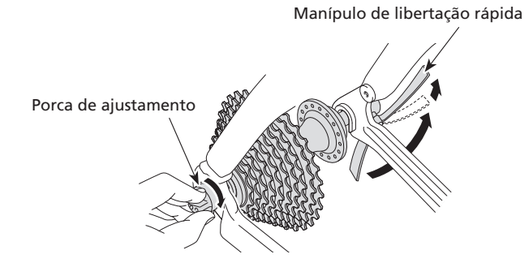
Como apertar este cubo de libertação rápida

1. Movimente o manípulo de libertação rápida para a posição de ABRIR e configure a roda para que toque, com firmeza, o interior da extremidade traseira (Ser imagem abaixo).



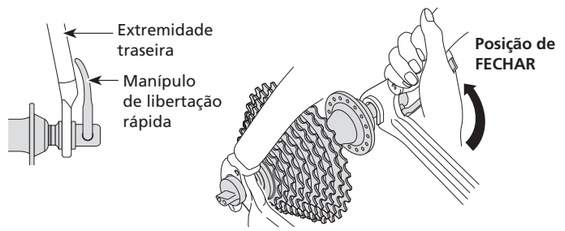


2. Abra e feche a alavanca da blocagem rápida com uma mão enquanto aperta gradualmente a porca de ajuste no sentido horário com a outra mão. Ao fechar o manete, continue apertando a porca até sentir resistência com a mão usada. Simultaneamente, levante o manete até que ele chegue à posição paralela ao eixo do cubo (na posição indicada com as linhas tracejadas na imagem abaixo).



3. Aperte a extremidade traseira com os seus dedos e utilize a palma da mão para fechar o manípulo de libertação rápida com a maior força possível. Quando fechado, o manípulo de libertação rápida deverá estar na posição de "CLOSE" exibida abaixo no diagrama da direita. A lateral da alavanca com a inscrição "CLOSE" deverá estar virada para o lado contrário da bicicleta e o manípulo deverá estar paralelo à extremidade traseira tal como indicado no diagrama da esquerda.

Torque de aperto : 5 -7,5 N m

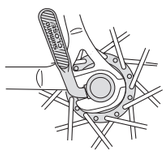


⚠ CUIDADO

- Não tente fixar a roda ao quadro girando a alavanca da blocagem rápida como mostrado na imagem. A roda não será fixada ao quadro e poderá soltar-se da bicicleta, causando ferimentos graves.

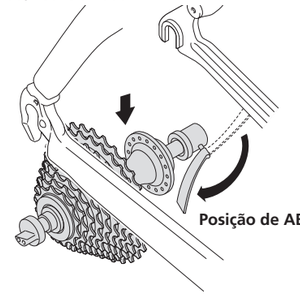
Colocação do manípulo de libertação rápida

Por razões de segurança, o manípulo de libertação rápida deve estar ao longo da armação da bicicleta quando na posição de FECHAR.



Para retirar a roda

Mova o manípulo de libertação rápida da posição FECHADO para a posição ABERTO. E, de seguida, retire a roda.



Observação: As especificações estão sujeitas a alterações para aperfeiçoamentos sem notificação prévia. (Portuguese)