

Cubo de roda livre traseiro (para Travão de disco)



Manuais de usuário em outros idiomas estão disponíveis em : <http://si.shimano.com>

AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e ajuste, entre em contato com a loja onde efetuou a sua compra ou uma loja de bicicletas na sua área. Um manual do revendedor também está em nosso website (<http://si.shimano.com>).
- Não desmonte nem altere este produto.

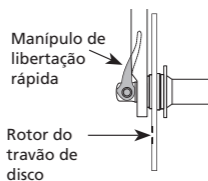
Por razões de segurança, assegure-se de ler atentamente as instruções deste manual do usuário antes do uso, e siga-as para o uso correto.

Informações gerais de segurança

Entre em contato com o estabelecimento de compra ou uma revenda de bicicletas para instruções sobre trocas.

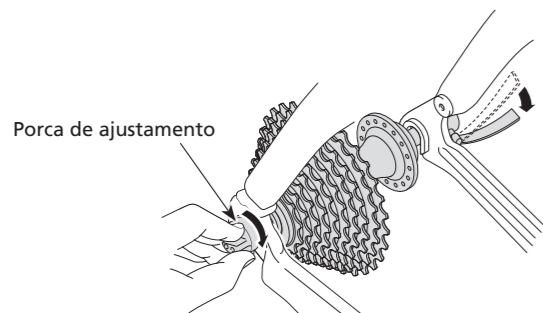
ALERTA

- Verifique se as rodas estão firmemente seguras antes de andar na bicicleta. Se as rodas estiverem frouxas de qualquer modo, elas podem se soltar da bicicleta e ferimentos sérios poderão resultar.
- Se a alavanca de aperto rápido se encontrar do mesmo lado do rotor do travão de disco, há o risco de esta poder interferir com o rotor do travão de disco. Certifique-se de que mesmo que a alavanca de aperto rápido tenha sido apertada com toda a sua força usando a mão, a alavanca de aperto rápido não interfere com o rotor do disco de travão. Se a alavanca interferir com o rotor do disco de travão, pare de usar a roda e consulte um revendedor ou um agente.
- Após ler atentamente o manual do usuário, mantenha-o em um lugar seguro para consulta posterior.



Nota

- Não aplique lubrificante diretamente dentro do cubo, senão a graxa vai sair.
- 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.



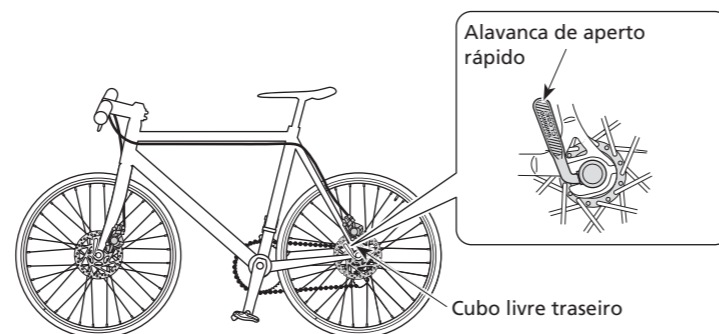
- Os produtos não são garantidos contra desgaste natural e pelo uso e envelhecimento normal.

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

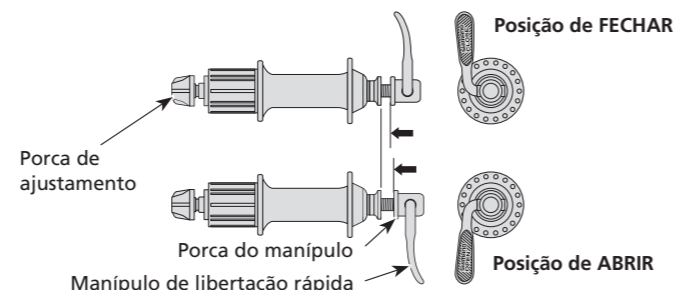


O que é Libertação Rápida?

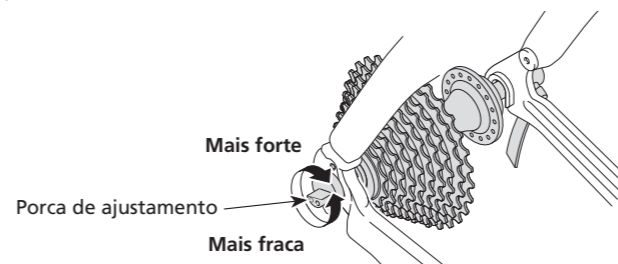
É um mecanismo que faz uso de uma operação simples do manípulo de libertação rápida no cubo a fim de possibilitar que a roda seja facilmente colocada e retirada.

Suncao de Libertação Rápida

Quando 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.



A força de aperto ajusta-se rodando a porca de ajustamento. Quando se roda a porca no sentido dos ponteiros do relógio (para a direita), aumenta a força de aperto, e quando se roda a porca para a esquerda, diminui a força de aperto.



Dimensões adequadas na extremidade traseira

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

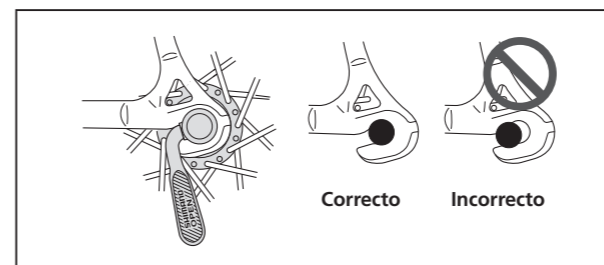
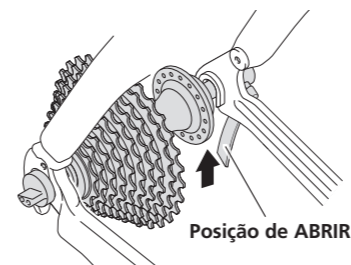


Não pode usar espessuras de forquilha inferiores a 6 mm.
(Dura-Ace, 600 Ultegra: não inferior a 6 mm.)

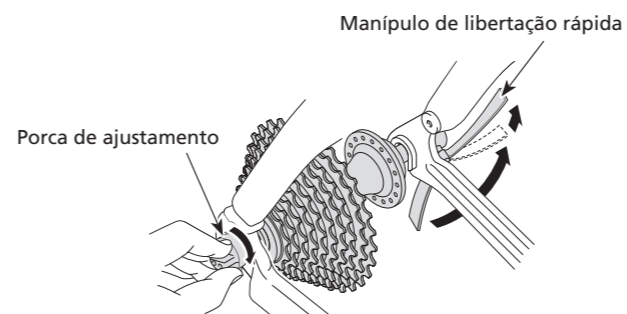
Operação

Como apertar este cubo de libertação rápida

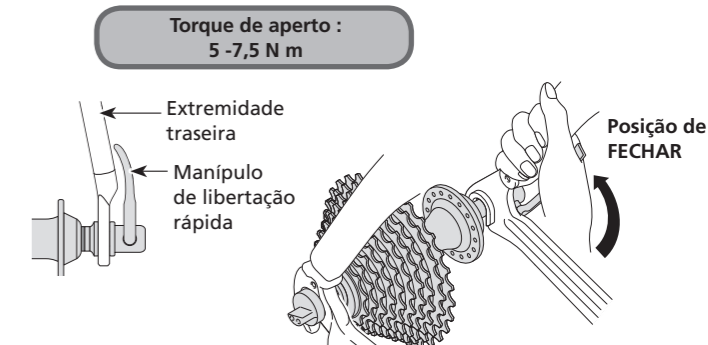
1. Movimente o manípulo de libertação rápida para a posição de ABRIR e configure a roda para que toque, com firmeza, o interior da extremidade traseira (Ser imagem abaixo).



2. Abra e feche o manípulo de libertação rápida com sua mão direita enquanto aperta gradualmente a porca de ajustamento com sua mão esquerda no sentido dos ponteiros do relógio. Continue a apertar a porca até sentir resistência com a sua mão no ponto onde o manípulo é paralelo ao cubo (como se indica pela posição em ponteadado no diagrama à direita).

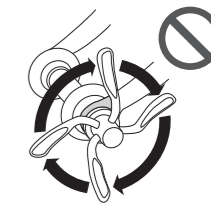


3. Aperte a extremidade traseira com os seus dedos e utilize a palma da mão para fechar o manípulo de libertação rápida com a maior força possível. Quando fechado, o manípulo de libertação rápida deverá estar na posição de "CLOSE" exibida abaixo no diagrama da direita. A lateral da alavanca com a inscrição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



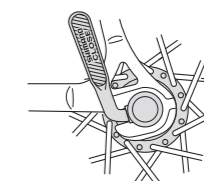
CUIDADO

- Nunca aperte uma roda ao quadro rodando a alavanca de aperto rápido tal como mostrado no esquema à direita. O facto de rodar simplesmente a alavanca num movimento circular não irá apertar a roda ao quadro. A saída da roda como consequência da instalação incorreta do cubo pode resultar em ferimentos corporais 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.

