

Informação Importante em termos de Segurança

AVISO

- Quando da instalação dos componentes, certifique-se de que segue as instruções fornecidas nos manuais de instruções. Recomenda-se apenas a utilização de peças Shimano originais. Se peças como parafusos e porcas ficarem soltas ou danificadas, a bicicleta pode desintegrar-se repentinamente, facto que poderá provocar ferimentos graves. Além disso, se os apertos não forem corretamente realizados, poderão ocorrer problemas e a bicicleta pode desintegrar-se repentinamente, facto que poderá provocar ferimentos graves.
- Depois de ler atentamente o manual de instruções, guarde-o num local seguro para consulta posterior.
- Se tiver qualquer questão, dirija-se a um revendedor ou agente.

CUIDADO

- Certifique-se de mover o manípulo uma mudança de cada vez e reduzir a força aplicada nos pedais durante a comutação. Se tentar forçar o funcionamento do manípulo de mudanças com os pedais a rodar fortemente, os seus pés podem sair dos pedais e a bicicleta pode cair, podendo resultar em ferimentos graves.
- Nunca coloque o pé sobre o seletor de velocidades. Caso contrário, a comutação de mudanças pode não funcionar corretamente.

Nota:

Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração normais decorrentes do uso e do envelhecimento.

SI-0123A-001

Manípulo REVOSHIFT/ Seletor de Velocidades 4/ Seletor de Velocidades 6 (Para cubos de 3 mudanças internas)

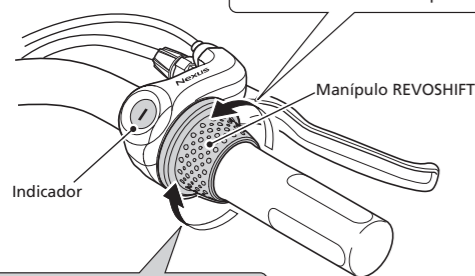
Instruções de utilização

Certifique-se de ler estas instruções técnicas de serviço juntamente com as instruções técnicas de serviço do cubo Inter-3.

Manuseamento do manípulo REVOSHIFT

Rode o manípulo REVOSHIFT para mudar uma mudança de cada vez.

O pedalar torna-se mais pesado
O indicador move-se para 3



O pedalar torna-se mais leve
O indicador move-se para 1

1.....Arrancar/Circular sobre superfícies arenosas ou irregulares/
Subir declives/Transportar cargas pesadas/Circular com ventos de frente

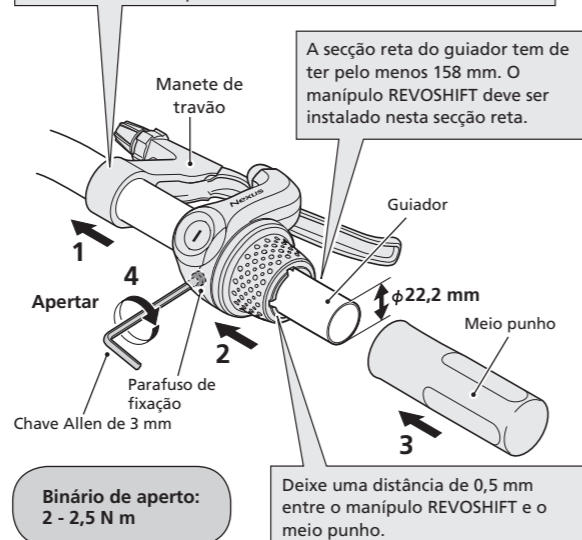
2.....Circular sobre superfícies planas

3.....Circular a velocidades elevadas

Instalação do manípulo

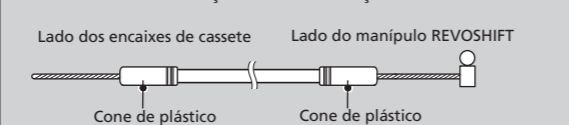
Instale o manípulo tal como mostrado na figura.

Use uma manete de travão com uma largura de abraçadeira de 4,3 mm ou inferior de modo a que a manete de travão não interfira com o manípulo REVOSHIFT.

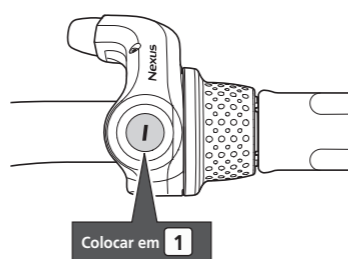


Instalação do cabo de comutação

Use um cabo de comutação com uma cabeça de cabo interna.

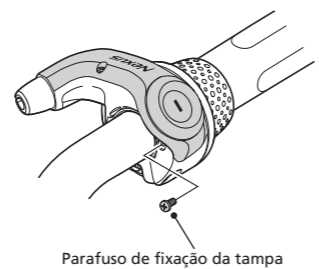


1. Mova o manípulo REVOSHIFT para 1.

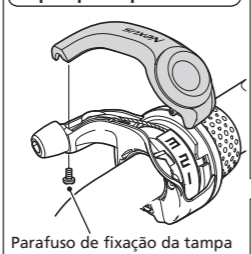


Lado do manípulo REVOSHIFT

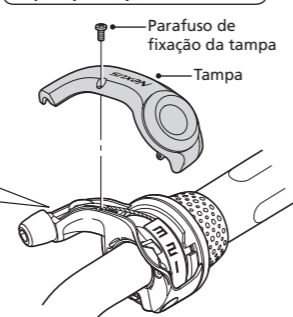
2. Desaperte os dois parafusos de fixação da tampa e depois retire a tampa.



Tipo aperto por baixo



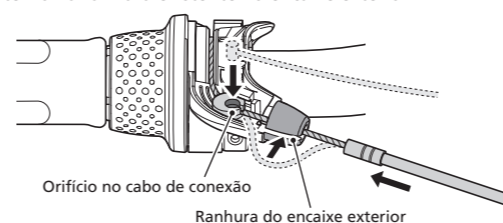
Tipo aperto por cima



Nota:

A tampa é apertada a partir da parte superior ou inferior, consoante o tipo utilizado.
Verifique as especificações e retire a tampa em conformidade.

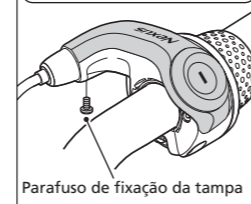
3. Una o cabo interno ao cabo de conexão. Engate a cabeça do cabo interno no orifício do cabo de conexão e insira o cabo interno na ranhura existente no encaixe exterior.



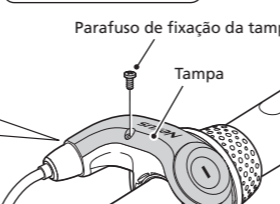
4. Aperte a tampa utilizando os dois parafusos de fixação da tampa.

Binário de aperto:
0,1 - 0,2 N m

Tipo aperto por baixo



Aperto por cima

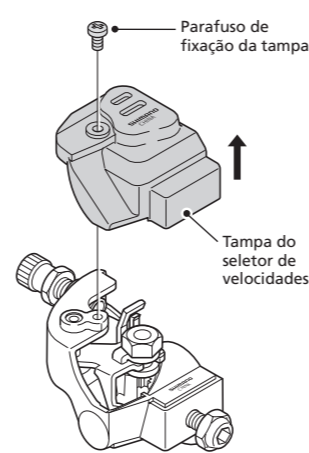


Nota:

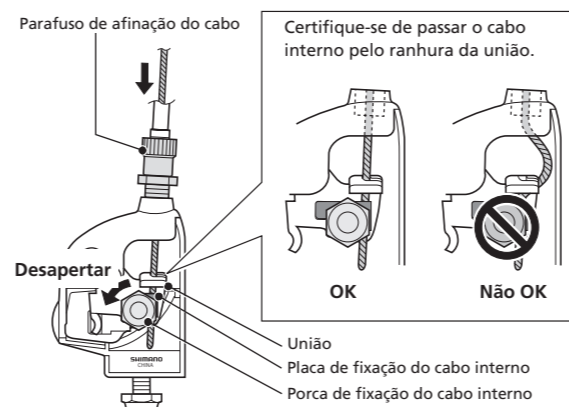
A tampa é apertada a partir da parte superior ou inferior, consoante o tipo utilizado.
Verifique as especificações e encaixe a tampa em conformidade.

Lado do seletor de velocidades

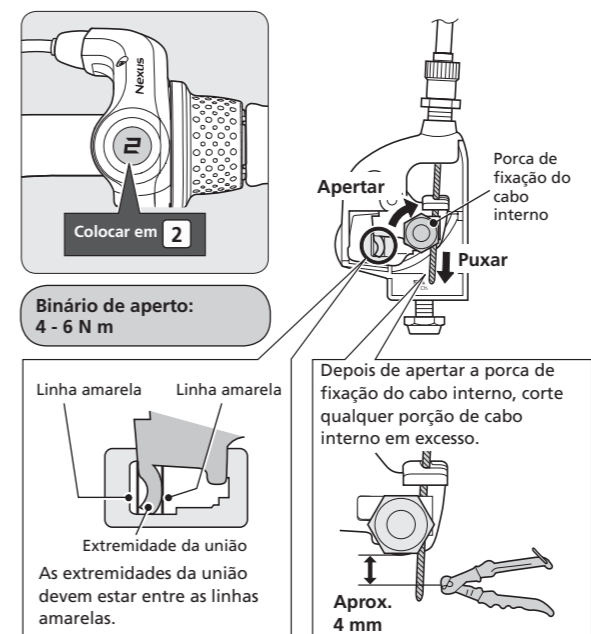
5. Desaperte o parafuso de fixação da tampa e depois retire a tampa do seletor de velocidades.



6. Desaperte a porca de fixação do cabo interno existente na unidade principal do seletor de velocidades. De seguida, passe o cabo interno a partir do parafuso de afinação do cabo, passando pela ranhura existente na união e, de seguida, entre a união e a placa de fixação do cabo interno.



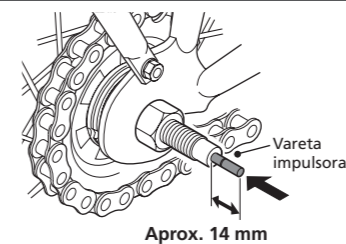
7. Mova o manípulo REVOSHIFT para 2. De seguida, puxe o cabo interno de forma a que as extremidades da união existente na unidade principal do seletor de velocidades se encontrem entre as duas linhas amarelas existentes na janela e, de seguida, aperte a porca de fixação do cabo interno nessa posição.



8. Volte a colocar a tampa do seletor de velocidades e aperte o parafuso de fixação da tampa.

Instalação do seletor de velocidades

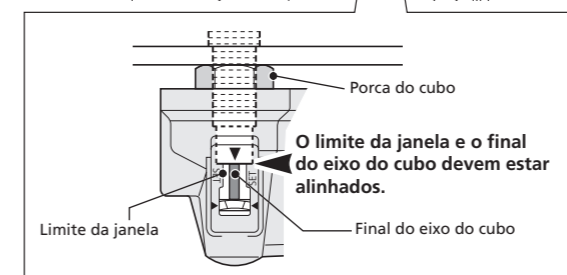
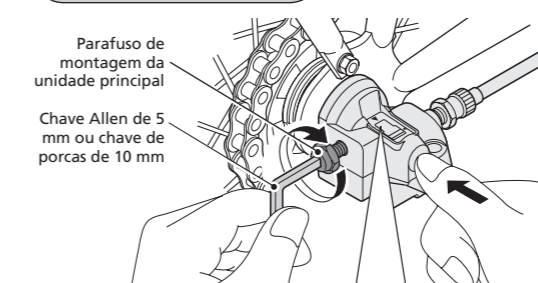
1. Insira a vareta impulsora no eixo do cubo.



A extremidade da vareta impulsora deve estar saliente cerca de 14 mm em relação ao final do eixo do cubo.

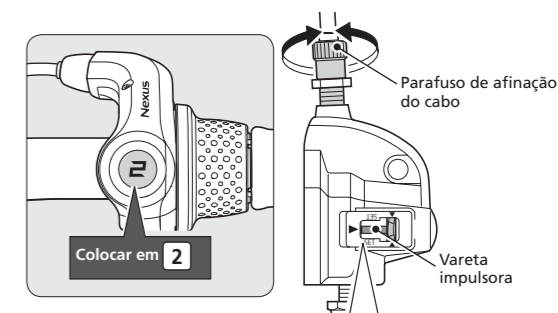
2. Ao mesmo tempo que pressiona a unidade principal do seletor de velocidades contra o eixo do cubo, alinhe as serrilhas existentes no interior da unidade principal do seletor de velocidades com a porca do cubo e, de seguida, pressione a unidade principal do seletor de velocidades até que esta toque no final do eixo do cubo. Nesta posição, aperte o parafuso de montagem da unidade principal no eixo do cubo.

Binário de aperto:
3 - 5 N m

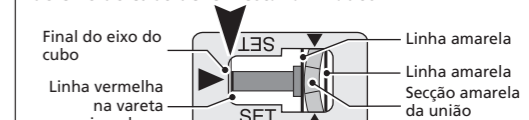


Afinação do seletor de velocidades

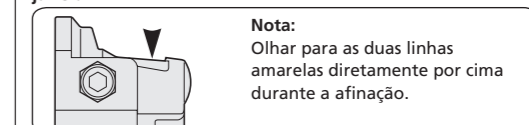
1. Mova o manípulo REVOSHIFT para 2. De seguida, rode o parafuso de afinação do cabo até que a linha vermelha existente na vareta impulsora esteja alinhada com o final do eixo do cubo.



A linha vermelha existente na vareta impulsora e o final do eixo do cubo devem estar alinhados.



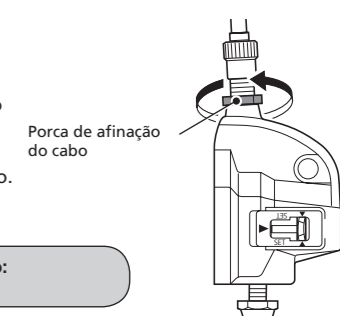
Se a linha vermelha existente na vareta impulsora não estiver visível, ajuste de forma a que a secção amarela da união esteja entre as duas linhas amarelas existentes na janela.



2. Enquanto roda o braço do crenque, mova o manípulo REVOSHIFT de 3 para 1 e, de seguida, de 1 novamente para 3, duas ou três vezes, para verificar a comutação de mudanças. Coloque o manípulo REVOSHIFT novamente em 2 e verifique se a linha vermelha existente na vareta impulsora está alinhada com o final do eixo do cubo.

Se não estiverem alinhados, rode o parafuso de afinação do cabo para afinar corretamente.

3. Depois de afinar o seletor de velocidades, aperte a porca de afinação do cabo de modo a segurar o parafuso de afinação do cabo.



Fixar o cabo de mudanças ao quadro

Fixe o cabo ao quadro utilizando os fixadores da espiral.



* Estão disponíveis Instruções de Serviço noutros idiomas no endereço: <http://si.shimano.com>

Note: As especificações estão sujeitas a alteração para fins de melhoramento sem aviso prévio. (Português)