

Manípulo de Mudanças (LIBERTAÇÃO NOS 2 SENTIDOS)



Manuais de utilizador noutros idiomas estão disponíveis no endereço: <http://si.shimano.com>

AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e o ajuste dos produtos que não se encontrem no manual do utilizador, contacte o local de compra ou um revendedor de bicicletas. No nosso sítio Web (<http://si.shimano.com>) encontra-se disponível um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes.
- Não desmontar nem modificar este produto.

Por razões de segurança, certifique-se de que lê atentamente este manual do utilizador antes da utilização e siga-o para uma utilização correta.

Informação Importante em termos de Segurança

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

AVISO

- Depois de ler atentamente o manual do utilizador, guarde-o num local seguro para consulta posterior.

Nota

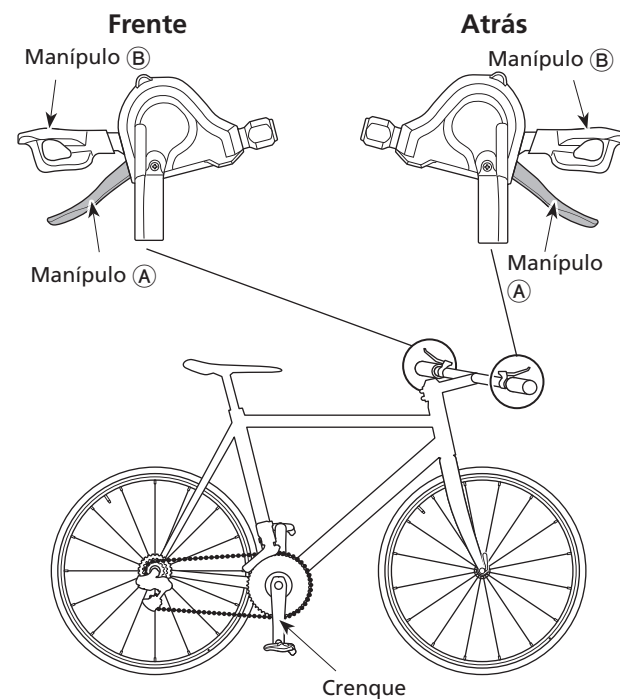
- Certifique-se de que continua a rodar a pedaleira durante a operação do manípulo.
- Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração normais decorrentes do uso e do envelhecimento.
- Para um desempenho ótimo, recomendamos vivamente lubrificantes e produtos de manutenção Shimano.
- No caso de manetes de carbono, lave-as usando um pano macio e detergente neutro. Caso contrário, o material pode quebrar e ficar danificado.
- Evite deixar as manetes de carbono em locais com temperaturas elevadas. Manter também afastado/a do fogo.

Inspeções regulares antes de utilizar a bicicleta

Antes de utilizar a bicicleta, verifique os seguintes pontos. Se detetar qualquer problema nos pontos que se seguem, contacte o local de compra ou o revendedor de bicicletas.

- A mudança de velocidade é efetuada devidamente?
- As manetes estão montadas de forma segura no guiador?
- Há alguns ruídos anormais durante a operação?

Nome das peças



Operação

Funcionamento da comutação de mudanças

Certifique-se de que continua a rodar a pedaleira durante a operação do manípulo.

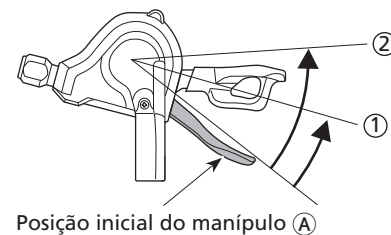
Cuidados quando em funcionamento

Os manípulos A e B regressam sempre à posição inicial depois da comutação.

Funcionamento do manípulo da mudança de trás

Pode alterar o curso do manípulo para mudar o número pretendido de mudanças. Para mudar apenas uma mudança de cada vez, mova o manípulo para a posição ①, e para mudar duas mudanças de uma só vez, mova o manípulo para a posição ②.

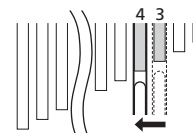
- Manípulo A: Muda de um carreto mais pequeno para um maior.



Posição inicial do manípulo A

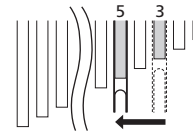
① : Avança um carreto

Ex: do 3º para o 4º

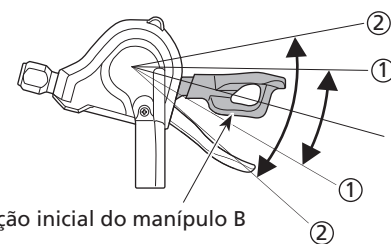


② : Avança rapidamente dois carretos

Ex: do 3º para o 5º



- Manípulo B: Muda de um carreto maior para um mais pequeno.

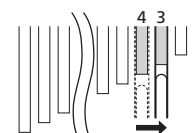


Posição inicial do manípulo B

É possível mudar de mudança empurrando ou puxando o manípulo.

Alguns modelos permitem uma comutação de mudanças em dois passos.

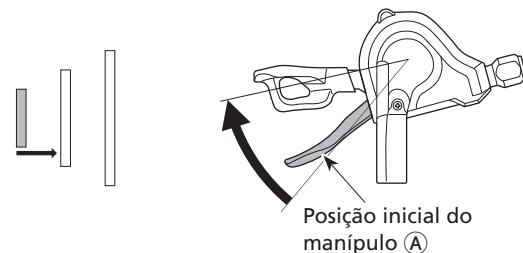
Ex: do 4º para o 3º



Funcionamento dos manípulos da mudança da frente

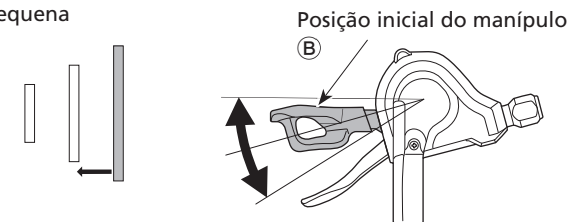
* A figura mostra a especificação "tripla". mas o método é o mesmo usado para a especificação "dupla".

- Manípulo A: Muda da roda da pedaleira mais pequena para a maior



Posição inicial do manípulo A

- Manípulo B: Muda da roda da pedaleira maior para a mais pequena



Posição inicial do manípulo B

É possível mudar de mudança empurrando ou puxando o manípulo.

Operação de retificação (mecanismo de prevenção de ruídos)

* Dependendo do produto, encontram-se disponíveis modelos de retificação compatíveis. Para os modelos compatíveis, consulte um revendedor.

Se a mudança da frente entrar em contacto com a corrente e produzir ruído, realize a seguinte operação para eliminar o ruído. O manípulo a operar varia consoante a posição da corrente.

* A figura mostra a especificação "tripla". mas o método é o mesmo usado para a especificação "dupla".

	Roda da pedaleira maior	Roda da pedaleira intermédia	Roda da pedaleira mais pequena
Posição da corrente			
	Carretos mais pequenos	Carretos mais pequenos	Carretos mais pequenos
Manuseamento do manípulo	<p>Manípulo A</p> <p>Clique (Toques)</p>		

	Roda da pedaleira maior	Roda da pedaleira intermédia	Roda da pedaleira mais pequena
Posição da corrente			
	Carretos maiores	Carretos maiores	Carretos maiores
Manuseamento do manípulo	<p>Manípulo B</p> <p>Clique (Toques)</p>		