

Informações gerais de segurança

⚠️ ADVERTÊNCIA

O intervalo da manutenção depende do uso e das condições em que andar.
Limpe regularmente a corrente com um limpador de correntes apropriado.
Nunca use solventes de base alcalina ou ácida como, por exemplo, os removedores de ferrugem. Se estes solventes forem usados, a corrente pode quebrar e causar ferimentos graves.

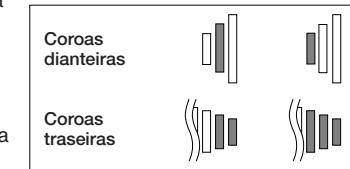
- Cuidado para não deixar que as pontas das suas roupas fiquem presas na corrente enquanto estiver pedalando, do contrário, você poderá cair da bicicleta.
- Verifique se a tensão da corrente está correta e se a corrente não está danificada. Se a tensão estiver muito fraca, ou a corrente danificada, a corrente deverá ser substituída. Se isto não for feito, a corrente poderá quebrar e provocar lesões graves.
- Verifique se não há rachaduras nos braços do pedivela antes de andar na bicicleta. Se houver rachaduras, o braço do pedivela poderá quebrar do pedivela.
- Leia e siga cuidadosamente as instruções de serviço antes de instalar as peças. Peças frouxas, desgastadas ou danificadas podem causar a queda da bicicleta e ferimentos sérios podem ocorrer. Recomendamos somente o uso de peças de reposição originais da Shimano.
- Leia e siga cuidadosamente as instruções de serviço antes de instalar as peças. Se os ajustes não forem realizados corretamente, a corrente pode soltar e isso pode ocasionar sua queda da bicicleta, o que pode resultar em ferimentos graves.
- Leia e siga as instruções de serviços técnicos cuidadosamente e mantenha-as em um lugar seguro para referência posterior.

⚠️ CUIDADO

- Se a corrente está na coroa menor ou intermediária, há perigo de lesões das pontas dos dentes na coroa maior.

Nota:

- Assegure-se de utilizar apenas a corrente e movimento central aplicáveis.
- Antes de andar na bicicleta, verifique se não há folga na conexão. Além disso, certifique-se de apertar novamente braços do pedivela e pedais em intervalos periódicos.
- Se você sentir qualquer folga no eixo do movimento central, o movimento central deve ser substituído.
- Além disso, se o desempenho do pedalar não parecer normal, verifique isto mais uma vez.
- Não lave o movimento central com jatos de água de alta pressão.
- Engraxe o movimento central antes de o instalar.
- A fim de assegurar o melhor desempenho certifique-se de utilizar apenas o tipo de corrente especificado. Não se pode usar uma corrente do tipo largo.
- Se a corrente ficar se soltando da coroa durante o uso, substitua a coroa e a corrente.
- As coroas devem ser lavadas periodicamente com detergente neutro e lubrificadas novamente. Além do mais, a limpeza da corrente com um detergente neutro e a sua lubrificação pode ser uma maneira efetiva de aumentar a vida útil da coroa e da corrente.
- As bainhas das suas roupas podem se sujar com a corrente ao andar.
- Quando a corrente estiver na posição mostrada na ilustração, a corrente pode fazer contato com as coroas dianteiras ou o câmbio dianteiro e gerar ruído. Se o ruído for um problema, mude a corrente para a próxima coroa traseira maior ou a seguinte.
- Ao instalar os pedais, aplique um pouco de graxa nas roscas para evitar que os pedais colem. Use uma chave de torque para fixar bem os pedais. Torque de aperto: 35 - 55 N·m {350 - 550 kgf·cm}. O braço direito do pedivela possui uma rosca para a direita e o braço esquerdo do pedivela tem uma rosca para a esquerda.
- As peças não estão garantidas contra desgaste natural ou deterioração resultante de uso normal.
- Contate por gentileza um comerciante profissional de bicicletas, se tiver quaisquer dúvidas relativas aos métodos de instalação, regulagem, manutenção e operação.



Instruções para o serviço técnico

FC-M131 / FC-M171 / FC-M171-A

■ Especificações

Pedivela

Modelo	FC-M131	FC-M171 / M171-A	FC-M131	FC-M171
Coroa		8 / 7 / 6		
Combinação de dentes para coroa	48 - 38 - 28 T		42 - 34 - 24 T	
Comprimento do braço do pedivela	170 mm	170 / 175 mm	170 mm	170 / 175 mm
Roscas para os pedais		B.C. 9/16" x 20T.P.I. (Rosca inglesa)		
Corrente aplicável		CN-HG50 / CN-UG51		
Movimento central aplicável		BB-UN26 (-K)		
Câmbio dianteiro aplicável	FD-M191, FD-TX51		FD-M190-3, FD-M190A-6, FD-TX50	

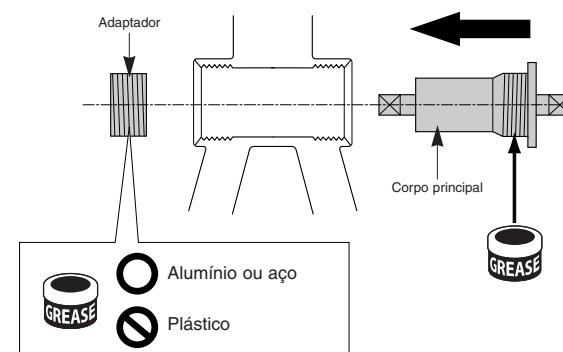
Movimento central

Modelo	BB-UN26	BB-UN26-K
Comprimento do fuso		D-NL (122.5 mm)
Linha da corrente	47.5 mm	47.5 mm + t
Largura do cilindro (Dimensão da rosca)		68 mm (1.37 x 24 T.P.I.)
t : Espessura da caixa da corrente	-	1.5 - 2.1 mm

Instalação do movimento central

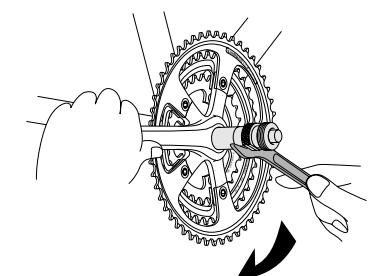
Para instalar, use a ferramenta especial TL-UN74-S / TL-UN66. Primeiramente, instale o corpo principal, em seguida o adaptador.

Torque de aperto do adaptador/suporte inferior:
50 - 70 N·m (500 - 700 kgf·cm)



Instalação da pedivela

Use o extrator de contra-pedal (TL-FC10/FC11) para instalar a coroa.



Torque de aperto:
35 - 50 N·m (350 - 500 kgf·cm)