

## Informações gerais de segurança

### ⚠️ ADVERTÊNCIA

- 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.
- **Adquira e leia 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 como resultado. Recomendamos somente o uso de peças de reposição originais da Shimano.
- Leia estas Instruções de serviços técnicos cuidadosamente e mantenha-as em um lugar seguro para referência posterior.

### Nota:

- Se a roda ficar dura e difícil de girar, ela deve ser lubrificada com graxa.
- Não aplique lubrificante diretamente dentro do cubo, senão a graxa vai sair.
- As peças não estão garantidas contra desgaste natural ou deterioração resultante de uso normal.

## Instruções para o serviço técnico SI-27V0A-001

### HB-MX71

### Cubo dianteiro

Com vistas a obter o melhor desempenho, recomendamos o uso da seguinte combinação.

Série	DXR
Alavanca do freio	BL-MX70
V-BRAKE	BR-MX70
Cubo livre	FH-MX71
Cubo dianteiro	HB-MX71
Engrenagens	1
Roda dentada de chassi (cassete)	CS-MX66

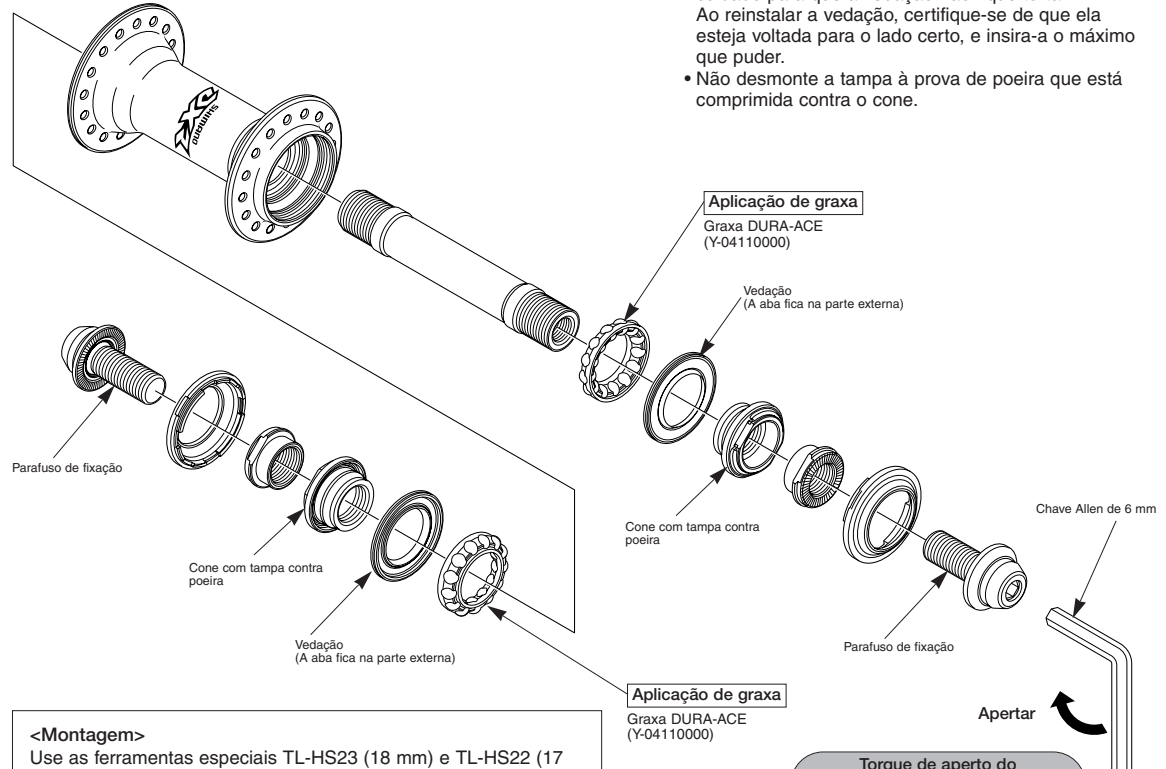
## Especificações

### Cubo dianteiro

Modelo Nº	HB-MX71
Nº de furos para raios	32 H / 36 H
Espessura da extremidade do garfo dianteiro aplicável	4 - 7 mm
Dimensões da extremidade do garfo dianteiro aplicáveis	10 mm
Dimensões da porca de fecho	100 mm

## Manutenção

A unidade pode ser desmontada como mostra a ilustração. Aplique graxa às várias peças em intervalos periódicos.

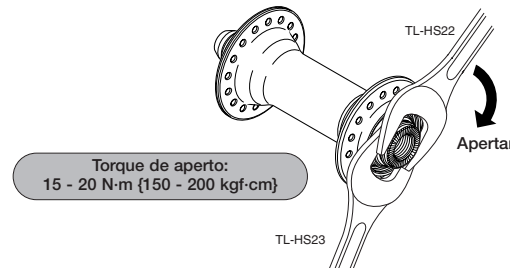


### Nota:

- Ao remover e instalar a vedação, faça-o com muito cuidado para que a vedação não fique torta. Ao reinstalar a vedação, certifique-se de que ela esteja voltada para o lado certo, e insira-a o máximo que puder.
- Não desmonte a tampa à prova de poeira que está comprimida contra o cone.

### <Montagem>

Use as ferramentas especiais TL-HS23 (18 mm) e TL-HS22 (17 mm) para apertar a porca do bloqueio para reforçar a trava da montagem.



### Aplicação de graxa

Graxa DURA-ACE (Y-04110000)

Torque de aperto do parafuso de fixação:  
23 - 28 N-m {230 - 280 kgf-cm}