

## 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:

- Utilize o CS-5700 exclusivamente em combinação com a corrente superestreita de 10 velocidades. Outras correntes não podem ser aplicadas porque as dimensões não se combinam.
- Há um anel de trava 11T e um 12T disponíveis para uso com o CS-5700. Use o que coincidir com a configuração da coroa.
- 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.
- Se a corrente ficar se soltando da coroa durante o uso, substitua a coroa e a corrente.
- As peças não estão garantidas contra desgaste natural ou deterioração resultante de uso normal.

## Instruções para o serviço técnico SI-1YN0A-001

# CS-5700

## Roda dentada de chssi

\* Instruções de Serviço em outros idiomas estão disponíveis em :  
<http://techdocs.shimano.com>

Observação: As especificações estão sujeitas a alterações para aperfeiçoamentos sem notificação prévia.  
 (Português)

## Especificações

### Cubo livre

Modelo Nº	Engrenagens	Nº de furos para raios	Dimensões da porca de fecho
FH-5700	8 / 9 / 10	32 / 36	130 mm

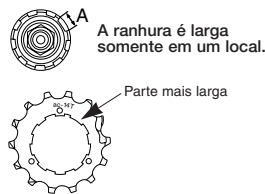
### Roda dentada de chssi

As engrenagens do pinhão marcadas com o sinal  estão fixadas.

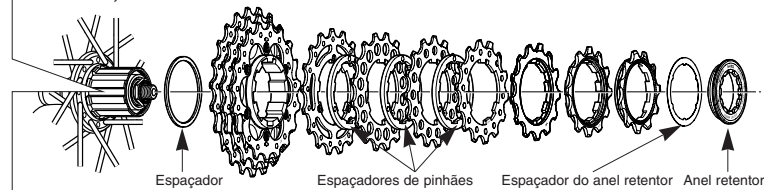
Modelo Nº	CS-5700			
Configuração dos dentes do pinhão	11T - 25T	11T, 12T, 13T, 14T, 15T, 17T, 19T,	21T, 23T, 25T	
	11T - 28T	11T, 12T, 13T, 14T, 15T, 17T, 19T,	21T, 24T, 28T	
	12T - 25T	12T, 13T, 14T, 15T, 16T, 17T, 19T,	21T, 23T, 25T	
	12T - 27T	12T, 13T, 14T, 15T, 16T, 17T, 19T,	21T, 24T, 27T	

## Instalação dos pinhões HG

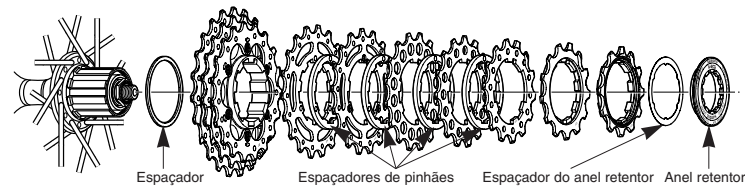
Para cada pinhão, a superfície que tem a marca de grupo deve estar virada para fora e posicionada de tal modo que as partes largas das saliências das engrenagens em cada pinhão e a peça A (onde a largura da ranhura é larga) do corpo da roda livre fiquem alinhadas.



11T - 25T, 11T - 28T

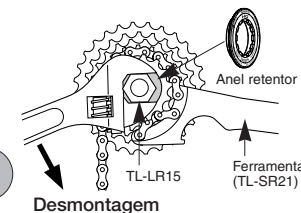


12T - 25T, 12T - 27T



- Para a instalação dos pinhões HG, utilize a ferramenta especial (TL-LR15) para apertar o anel retentor.
- Para substituir os pinhões HG, utilize a ferramenta especial (TL-LR15) e (TL-SR21) para remover o anel retentor.

Torque de aperto:  
 30 - 50 N·m {300 - 500 kgf·cm}



Desmontagem