

Återförsäljarmanual

LANDSVÄG	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Kassettdrev

CS-HG400-9
CS-HG400-8
CS-HG400-7
CS-HG300-8
CS-HG210-7
CS-HG50-8

INNEHÅLL

VIKTIGT MEDDELANDE	3
TILL SÄKERHET	4
LISTA ÖVER VERKTYG ATT ANVÄNDA	6
MONTERING	8
Montering av kassettdrevet	8
Avlägsnande av kassettdrevet.....	9
Klingmönster	10

VIKTIGT MEDDELANDE

- Denna återförsäljarmanual är främst avsedd för att användas av professionella cykelmekaniker.

Användare som saknar utbildning inom cykelmontering bör inte försöka sig på att montera komponenterna själva med hjälp av återförsäljarmanualerna. Om någon del av informationen i manualen verkar oklar ska du inte fortsätta med monteringen. Kontakta istället ditt inköpsställe eller en distributör för hjälp.

- Se till att läsa alla manualer som medföljer varje produkt.
- Ta inte isär eller modifiera produkten annat än vad som anges i informationen i denna återförsäljarmanual.
- Alla manualer och tekniska dokument finns online på <https://si.shimano.com>.
- För användare som inte har internet, kontakta en SHIMANO-distributör eller något av SHIMANO:s kontor för att erhålla en tryckt kopia av användarhandboken.
- Vänligen observera lämpliga regler och förordningar i det land, den delstat eller region där du som återförsäljare bedriver din verksamhet.

Läs av säkerhetsskäl noga igenom återförsäljarmanualen innan du använder produkten och följ anvisningarna.

Följande anvisningar måste alltid beaktas för att förebygga personskador och skador på utrustningen och omgivningen. Anvisningarna klassificeras i enlighet med risknivån eller de skador som kan uppstå om produkten används på fel sätt.

**FARA!**

Underlåtenhet att följa anvisningarna leder till dödsolyckor eller allvarliga skador.

**VARNING!**

Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till dödsolyckor eller allvarliga skador.

**FÖRSIKTIGHET!**

Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till personskador eller skador på utrustningen och omgivningen.

TILL SÄKERHET

 VARNING!

- Se till att följa anvisningarna som står i manualerna när du monterar produkten.

Använd endast originaldelar från SHIMANO. Om en komponent eller reservdel är monterad eller justerad på felaktigt sätt kan det leda till komponentfel och orsaka att cyklisten tappar kontrollen och kraschar.

-  Använd godkänt ögonskydd när underhållsåtgärder utförs, som byte av komponenter.

Var noga med att också informera användarna om följande:

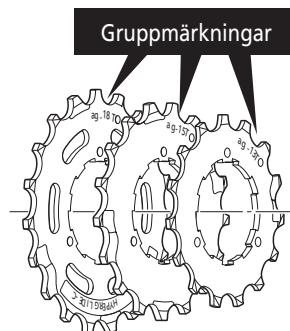
- Rengör kedjan och QUICK-LINK regelbundet med ett lämpligt kedjerengöringsmedel. Intervallen mellan underhåll beror på användningen och omständigheterna kring cyklingen. Använd aldrig alkaliska eller syrabaserade lösningsmedel som t.ex. rostborttagare. Om sådana lösningar används kan kedjan eller QUICK-LINK bryta och orsaka allvarliga skador.
- Använd handskar och ögonskydd vid borttagning av låsringen, och applicera kraft gradvis. En plötslig frigöring av motstånd på låsringen kan orsaka allvarlig skada.

OBS!**Var noga med att också informera användarna om följande:**

- Om kedjan fortsätter att hoppa under användning, kontakta inköpsstället.
- Produktgarantin gäller inte för naturligt slitage eller åldrande som uppstår under normal användning.
- För maximala prestanda rekommenderar vi smörjmedel och underhållsprodukter från SHIMANO.

För montering till cykeln och underhåll:

- Dreven bör rengöras regelbundet med ett neutralt rengöringsmedel och sedan smörjas. Att rengöra kedjan och QUICK-LINK med neutralt rengöringsmedel och smörja dem kan dessutom vara ett effektivt sätt att förlänga livslängden på kedjan och QUICK-LINK.
- Använd alltid den rekommenderade kombinationen av drev.
- Se alltid till att använda drev med samma gruppmarkning och aldrig använda drev med olika gruppmarkningar.
(Beroende på kuggkombination kan vissa sakna markning.)



- Använd alltid CS-HG400-9 i kombination med CN-7701, CN-HG93, CN-HG73 eller CN-HG53. Andra kedjor kan inte användas eftersom dimensionerna inte passar.
- Använd alltid CS-HG400-8 / CS-HG400-7 / CS-HG300-8 / CS-HG210-7 / CS-HG50-8 i kombination med CN-HG40 eller CN-HG71. Andra kedjor kan inte användas på grund av avvikande mått.

Själva produkten kan skilja sig från bilden eftersom denna manual främst är avsedd för att förklara hur produkten används.

LISTA ÖVER VERKTYG ATT ANVÄNDA

LISTA ÖVER VERKTYG ATT ANVÄNDA

Följande verktyg behövs för monterings-, justerings- och underhållsändamål.

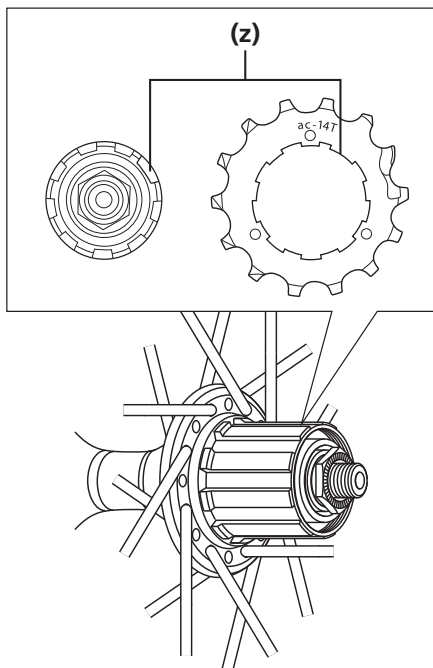
Verktyg		Verktyg	
 TL-LR10	TL-LR10	 TL-SR21	TL-SR21
 TL-LR15	TL-LR15	 TL-SR23	TL-SR23
 Skiftnyckel	Skiftnyckel		

MONTERING

MONTERING

Montering av kassettdrevet

1



När dreven ställs in ska du ställa in varje drev så att ytan med gruppmarkningen är vänd utåt och så att det breda spårområdet på frihjulsbodén är inpassat med det breda spårområdet i det konvexa partiet på varje drev.

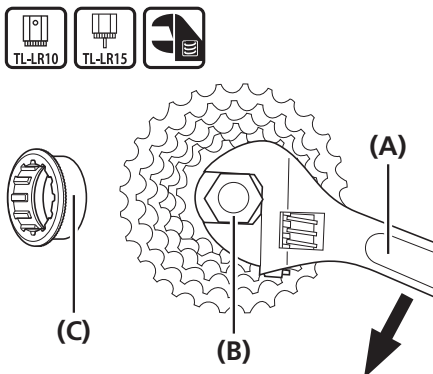
(z) Bred del



TEKNISKA TIPS

Det finns bara ett brett spårområde på frihjulshuset och på varje klinga. Kontrollera vid ditsättning av klingorna.

2



Placera och dra åt låsringen.

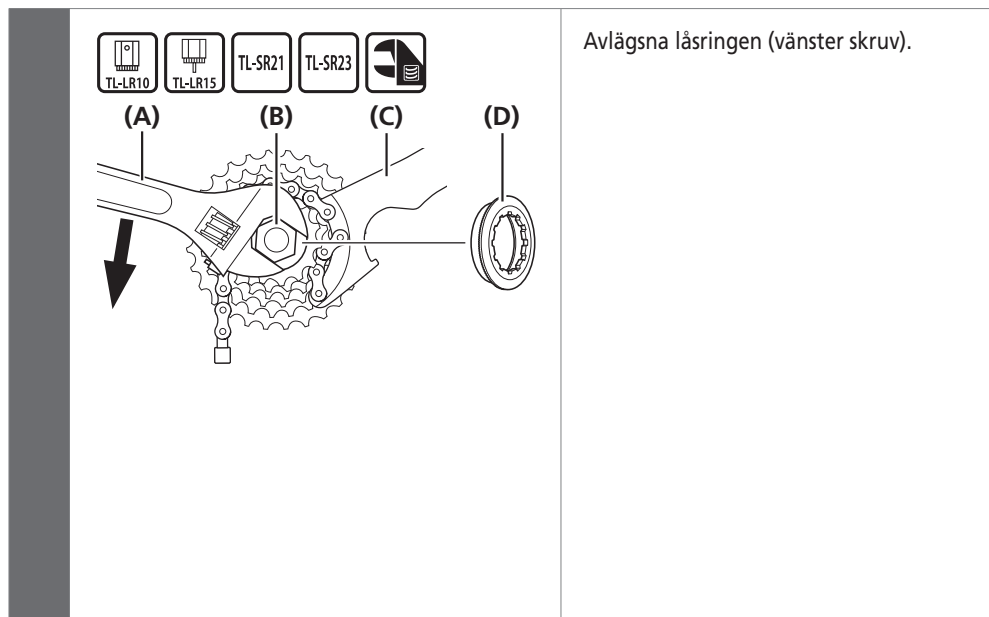
- (A) Skiftnyckel
- (B) TL-LR10 / TL-LR15
- (C) Låsring

Åtdragningsmoment



30–50 Nm

■ Avlägsnande av kassettdrevet



- (A)** Skiftnyckel
- (B)** TL-LR10 / TL-LR15
- (C)** TL-SR21 / TL-SR23
- (D)** Låsring

! VARNING!

Använd handskar och ögonskydd vid borttagning av låsringen, och applicera kraft gradvis. En plötslig frigöring av motstånd på låsringen kan orsaka allvarlig skada.

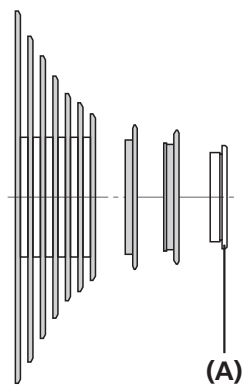
OBS!

Sätt TL-SR21 / TL-SR23 på ett drev som är mindre än det mellersta drevet. Om det sätts på ett drev som är större än det mellersta drevet sitter inte verktyget stabilt.

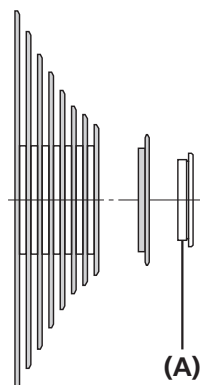
Klingmönster

CS-HG400-9

11-32T (ar), 11-34T (au), 11-36T (cb)



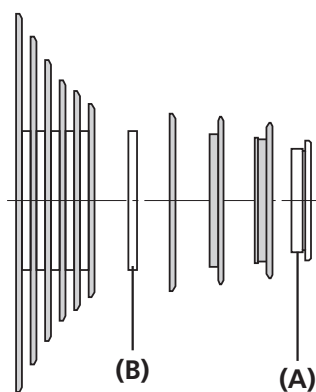
12-36T (bh) (MTB)



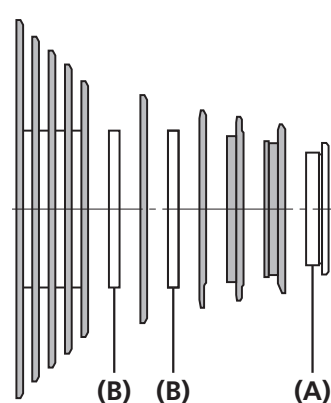
(A) Låsring

(B) Klingmellanlägg

11-28T (bg)

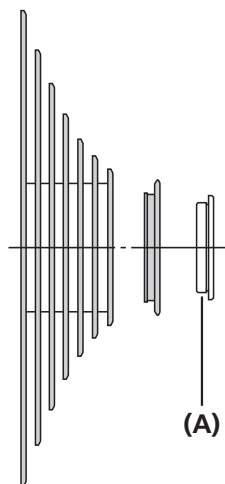


11-25T (G)



CS-HG400-8

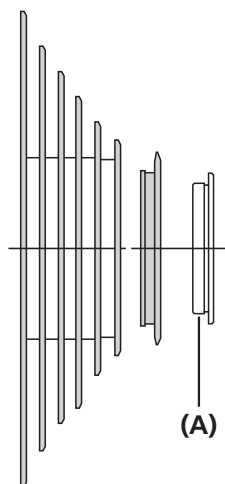
11-40T, 11-45T



(A) Låsring

CS-HG400-7

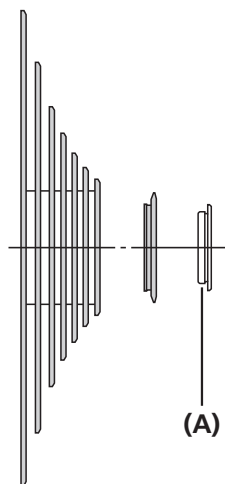
11-28T (ac)



(A) Låsring

CS-HG300-8

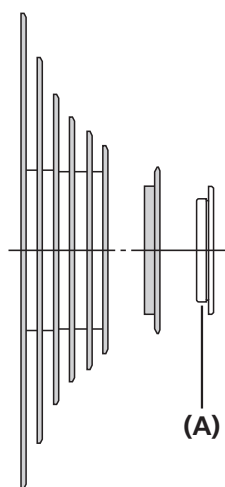
11-45T



(A) Låsring

CS-HG210-7

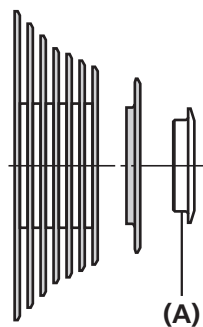
12-28T (bm), 12-32T (bp)



(A) Låsring

CS-HG50-8

11-28T (bf), 11-30T (an), 11-32T (aw), 11-34T (ca)



(A) Låsring

