

FH-M650 FH-M550 FH-HG50 FH-HG20

Kassettennabe

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch.

Hinweise

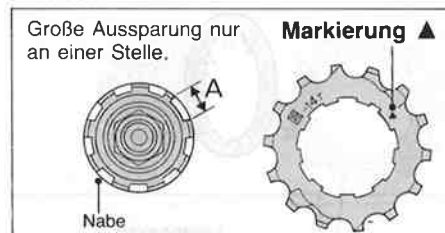
- Es müssen immer 7 HG-Zahnkränze (Hyper Glide) mit gleichen Gruppenmarkierung verwendet werden. Auf keinen Fall dürfen Zahnkränze verschiedener Gruppenmarkierungen miteinander kombiniert werden.
- Die Kassettennaben (FH-M650, FH-M550, FH-HG50) für HG-Zahnkränze können auch für die früheren UG-Zahnkränze (CS-6400, CS-1000) verwendet werden. Allerdings dürfen keine HG- und UG-Zahnkränze miteinander kombiniert werden. Obwohl die Kassettennabe FH-HG20 auch für UG-Zahnkränze verwendet werden kann, kann als kleinster Zahnkranz kein UG-Zahnkranz verwendet werden. (Für den kleinsten Zahnkranz und den Sicherungsring müssen Teile der HG-Zahnkränze verwendet werden.)
- Für die HG-Zahnkränze darf nur die Kette CN-HG70 oder die schmale Kette CN-HG50 verwendet werden.



Einbau der HG-Zahnkränze

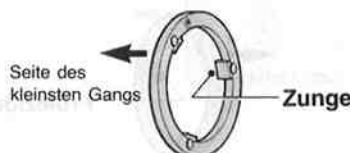
Die einzelnen Zahnkränze so einsetzen, daß die Seite mit der Gruppenmarkierung gegen die Seite des größten Gangs gerichtet ist und die Markierung (▲) der einzelnen Zahnkränze auf die größte Aussparung A ausgerichtet ist.

※ Bei FH-HG50 und FH-HG20 sind die sechs Zahnkränze, außer dem kleinsten Zahnkranz, zusammengeklippt und können nicht zerlegt werden.



Zwischenringe D (grau / Dicke 3,1mm)

※ Die Zwischenringe D so einsetzen, daß die drei Zungen auf die Seite des kleinsten Gangs gerichtet und auf die Zahnkranzschrauben ausgerichtet sind.

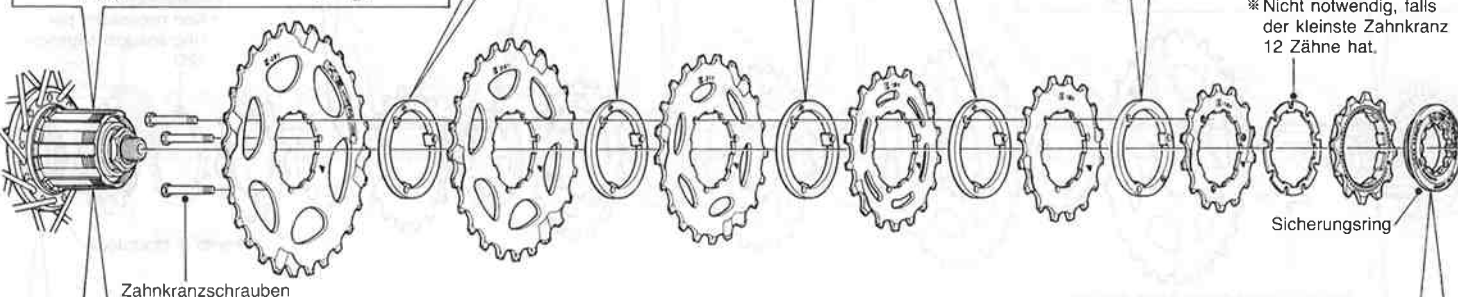


Zwischenring C (schwarz / Dicke 3,3mm)

※ Den Zwischenring C so einsetzen, daß die drei Aussparungen auf die Zahnkranzschrauben ausgerichtet sind.



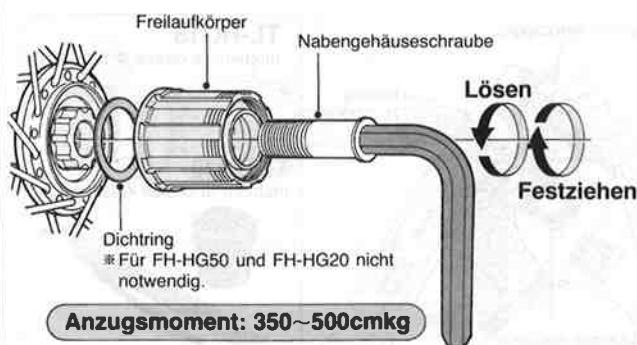
Zwischenring
※ Nicht notwendig, falls der kleinste Zahnkranz 12 Zähne hat.



Ersetzen des Freilaufköpers

Nach dem Ausbau der Nabenachse die Nabengehäuseschraube im Nabengehäuse lösen und den Freilaufkörper ersetzen.

Hinweis: Um Funktionsstörungen zu vermeiden, darf der Freilaufkörper nicht zerlegt werden.



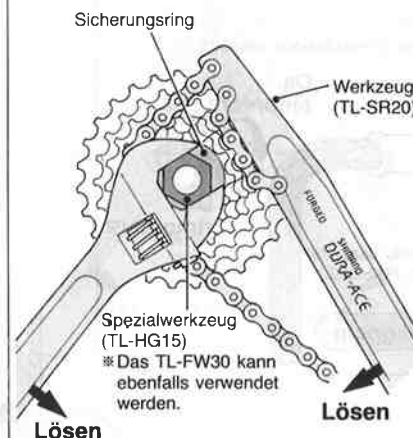
Anzugsmoment: 350~500cmkg



- Für den Einbau von HG-Zahnkränzen muß zum Festziehen des Sicherungsringes das Spezialwerkzeug (TL-HG15) verwendet werden.

Anzugsmoment: 300~500cmkg

- Zum Ersetzen von HG-Zahnkränzen die Spezialwerkzeuge (TL-HG15) und TL-SR20 zum Lösen des Sicherungsringes verwenden.



TL-HG15
(Teil-Nr. 4-120 0918)

TL-FW30
(Teil-Nr. 4-120 0905)

TL-SR20
(Teil-Nr. 4-130 0915)