

**AVVERTENZA**

**"I tempi per la manutenzione dipendono dall'uso e dalle circostanze di guida. Pulire regolarmente la catena con un prodotto di pulizia per catene adeguato. Non usare mai solventi a base alcalina o a base acida quali i prodotti antiruggine, in quanto potrebbero provocare la rottura della catena con conseguenti possibili gravi lesioni."**

- Evitare che i risvolti degli abiti vengano in contatto con la catena durante la guida, in caso contrario può verificarsi la caduta dalla bicicletta.
- Verificare che la tensione della catena sia corretta e che la catena non sia danneggiata. In caso di scarsa tensione o di danneggiamento della catena, sostituire la catena. Se non si esegue questa operazione, la catena potrebbe rompersi provocando gravi danni.
- Prima di utilizzare la bicicletta, verificare che non ci siano incrinature sulle pedivelle. In caso di incrinature, le pedivelle potrebbero rompersi provocando la caduta dalla bicicletta.
- Per l'installazione delle parti, procurarsi e leggere attentamente le istruzioni per l'assistenza tecnica. Parti danneggiate, consumate o allentate possono causare la caduta della bicicletta, col conseguente rischio di gravi lesioni. Raccomandiamo vivamente di usare esclusivamente parti di ricambio Shimano originali.
- Per l'installazione delle parti, procurarsi e leggere attentamente le istruzioni per l'assistenza tecnica. Se le regolazioni non vengono completate in maniera corretta, la catena potrebbe staccarsi causando cadute dalla bicicletta con conseguenti gravi lesioni.
- Leggere attentamente queste istruzioni tecniche e conservarle in luogo sicuro per riferimento futuro.

**ATTENZIONE**

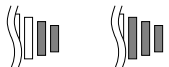
- Se la catena si trova sulla corona più piccola o intermedia, le punte dei denti sulla corona più grande potrebbero causare lesioni.

**Nota**

- Si raccomanda di utilizzare solo la catena appropriata e il gruppo movimento inferiore.
- Prima di utilizzare la bicicletta, verificare che non vi sia gioco o che la connessione non risulti lenta. Inoltre, serrare nuovamente i bracci della pedivella e i pedali a intervalli periodici.
- Se si riscontra un allentamento del perno del movimento centrale, è necessario sostituire il movimento centrale.
- Inoltre, se le prestazioni di pedalata non risultano normali, eseguire nuovamente il controllo.
- Non lavare il movimento centrale con getti d'acqua ad alta pressione.
- Applicare del grasso sul gruppo movimento della forcella inferiore prima di installarlo.
- Per assicurarsi le migliori prestazioni, non mancare di utilizzare solamente il tipo di catena specificato. La catena di tipo largo non può essere usata.
- Se la catena si sfilia ripetutamente dai denti durante l'utilizzo, sostituire i denti e la catena.
- È necessario pulire periodicamente i denti utilizzando un detergente neutro, quindi lubrificarli nuovamente. Inoltre, per aumentare la durata operativa utile della catena e dei denti, si consiglia di pulire la catena con detergente neutro e lubrificarla nuovamente.
- Durante la guida, il contatto con la catena potrebbe sporcare i risvolti dei pantaloni.
- Quando la catena si trova nella posizione indicata nell'illustrazione, la catena può venire a contatto con le corone anteriori, o i cambi di velocità anteriori, e generare rumore. Se il rumore rappresenta un problema, far scivolare la catena nella ruota dentata posteriore più grande successiva o in quella immediatamente superiore alla successiva.
- Quando si installano i pedali, applicare una esigua quantità di grasso sulla filettatura per evitare che si blocchino. Utilizzare una chiave torsiometrica per serrare i pedali. Coppia di serraggio: 35 - 55 N·m (350 - 550 kgf·cm). Il braccio della pedivella di destra ha la filettatura sul lato destro, mentre quello di sinistra ha la filettatura sul lato sinistro.
- Le parti non sono garantite contro l'usura naturale o il deterioramento dovuti all'uso normale.
- Per qualsiasi domanda attinente ai metodi di installazione, regolazione, manutenzione o funzionamento, vogliate contattare un rivenditore professionale di biciclette.

Corone anteriori

Ruote dentate posteriori

**FC-M131 / FC-M171 / FC-M171-A****Dati tecnici****Ruota di catena anteriore**

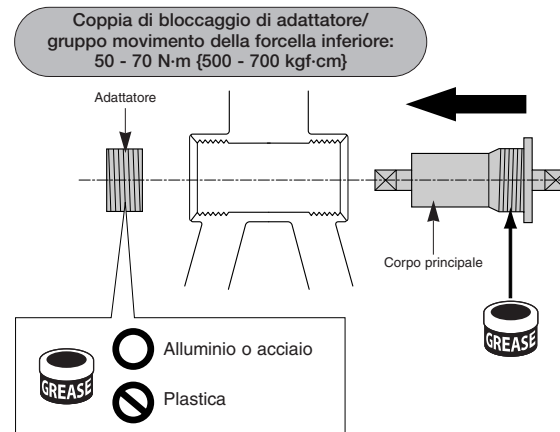
Numero modello	FC-M131	FC-M171 / M171-A	FC-M131	FC-M171
Ruote dentate	8 / 7 / 6			
Combinazione denti della ruota di catena anteriore	48 - 38 - 28 T		42 - 34 - 24 T	
Lunghezza braccio pedivella	170 mm	170 / 175 mm	170 mm	170 / 175 mm
Dimensioni filettatura pedale	B.C. 9/16" x 20T.P.I. (Filettatura Inglese)			
Catena applicabile	CN-HG50 / CN-UG51			
Gruppo movimento inferiore appropriato	BB-UN26 (-K)			
Deragliatore anteriore appropriata	FD-M191, FD-TX51		FD-M190-3, FD-M190A-6, FD-TX50	

**Gruppo movimento della forcella inferiore**

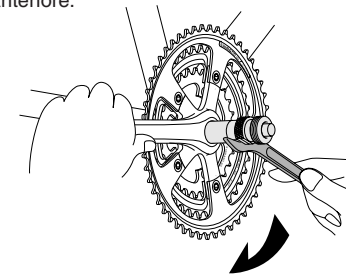
Numero modello	BB-UN26	BB-UN26-K
Lunghezza perno	D-NL (122.5 mm)	
Tratto catena	47.5 mm	47.5 mm + t
Lunghezza guscio (Dimensioni della filettatura)	68 mm (1.37 x 24 T.P.I.)	
t : Spessore carter catena	-	1.5 - 2.1 mm

**Installazione del Gruppo Movimento Inferiore**

Installare usando l'utensile speciale TL-UN74-S / TL-UN66. Prima installare il corpo principale, quindi l'adattatore.

**Installazione della ruota di catena anteriore**

Usare l'estrattore pedivella senza chiaveva (TL-FC10/FC11) per installare la ruota di catena anteriore.



Coppia di bloccaggio:  
35 - 50 N·m (350 - 500 kgf·cm)