

## Informazioni generali per la sicurezza

### AVVERTENZA

- Prima di utilizzare la bicicletta, assicurarsi che le ruote siano saldamente avvitate. Se le ruote non sono avvitate correttamente, possono distaccarsi dalla bicicletta provocando seri danni.
- 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.
- Leggere attentamente queste istruzioni tecniche e conservarle in luogo sicuro per riferimento futuro.

### Nota

- Utilizzare la ruota dentata a cassetta CS-MX66.
- Se la ruota risulta rigida e si riscontrano difficoltà di rotazione, lubrificarla con grasso.
- Non applicare lubrificante all'interno del mozzo, in caso contrario, il lubrificante potrebbe fuoriuscire.
- 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.
- Se la catena si sfilia ripetutamente dai denti durante l'utilizzo, sostituire i denti e la catena.
- Le parti non sono garantite contro l'usura naturale o il deterioramento dovuti all'uso normale.

## Istruzioni per l'assistenza tecnica

SI-3DW0A-001

### FH-MX71

Mozzolibero

Per ottenere le migliori prestazioni vi raccomandiamo di usare la seguente combinazione.

Serie	DXR
Leva del freno	BL-MX70
V-BRAKE	BR-MX70
Mozzo libero	FH-MX71
Mozzo anteriore	HB-MX71
Marce	1
Pignone a cassetta	CS-MX66

## Dati tecnici

### Mozzolibero

Modello No.	FH-MX71
Marce	1
No. di fori dei raggi	32 H / 36 H
Spessore della linguetta di caduta posteriore applicabile	5 - 10 mm *
Dimensioni della linguetta di caduta posteriore applicabile	10 mm
Dimensioni controdado	112 mm

\* Se si utilizza un tendicatena, il montaggio dell'assale del mozzo (la massima larghezza combinata di linguetta di caduta e tendicatena) deve essere di 15 mm o meno.

### Pignone a cassetta

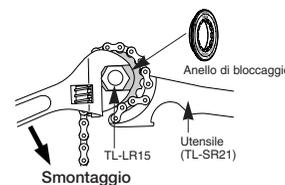
Modello	CS-MX66
Numero di denti della ruota dentata	14T, 15T, 16T, 18T

## Installazione pignoni

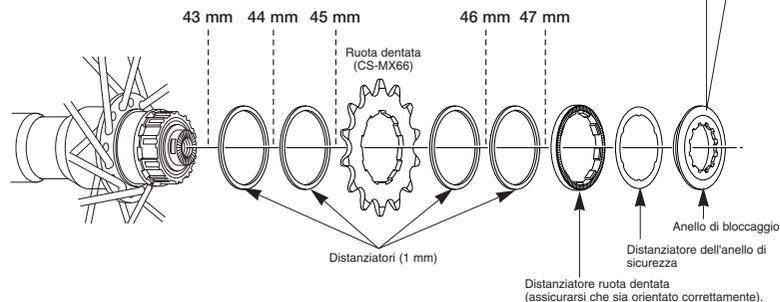
Per installare la ruota dentata, utilizzare l'utensile speciale (TL-LR15) per serrare l'anello di bloccaggio.

Coppia di bloccaggio:  
30 - 50 N·m {300 - 500 kgf·cm}

Per sostituire la ruota dentata, utilizzare l'utensile speciale (TL-LR15) e TL-SR21 per rimuovere l'anello di bloccaggio.



### Linea catena 43 / 44 / 45 / 46 / 47 mm

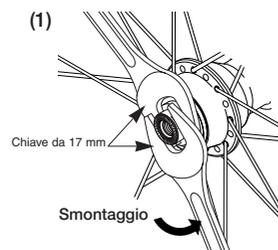


### <Regolazione linea catena>

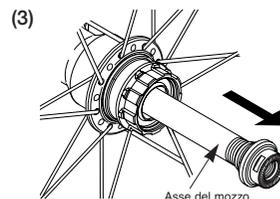
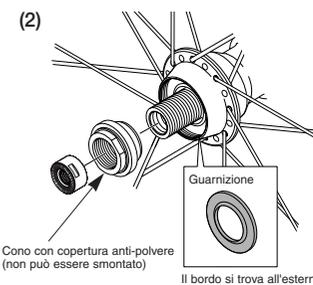
La linea catena può essere regolata su un valore tra 43 e 47 mm utilizzando distanziatori spessi 1 mm.

## Sostituzione del corpo ruota libera

Prima, sfilare l'asse del mozzo secondo la procedura illustrata in figura. Lo smontaggio dal lato della ruota libera non è possibile.



Lato sinistro Coppia di serraggio:  
15 - 20 N·m {150 - 200 kgf·cm}



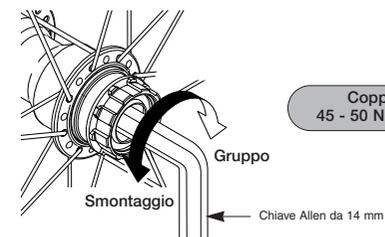
### Nota:

- Quando si rimuove e si installa la guarnizione, prestare molta attenzione affinché non venga piegata. Quando si reinstalla la guarnizione, assicurarsi che sia posizionata correttamente, quindi inserirla completamente.
- Non smontare la copertura anti-polvere pieghettata sul cono.

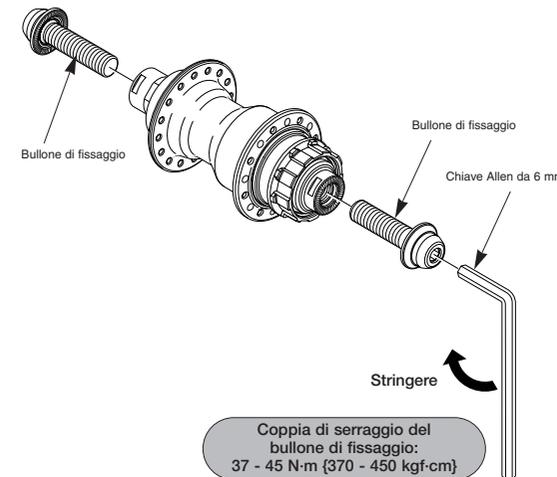
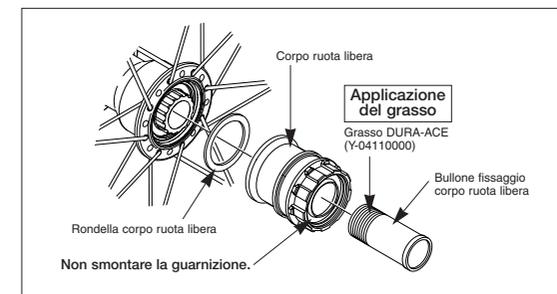
Dopo aver rimosso l'asse del mozzo, togliere il bullone di fissaggio del corpo ruota libera (all'interno del corpo ruota libera), e quindi sostituire il corpo ruota libera.

### Nota:

Applicare grasso sulla filettatura del bullone di fissaggio del corpo ruota libera, per evitare che si allenti o si stringa eccessivamente. Non provare a smontare il corpo ruota libera perché potrebbe portare a malfunzionamenti.



Coppia di bloccaggio:  
45 - 50 N·m {450 - 500 kgf·cm}



Coppia di serraggio del  
bullone di fissaggio:  
37 - 45 N·m {370 - 450 kgf·cm}