

Manuale del Rivenditore

STRADA	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Cassetta

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

INDICE

AVVISO IMPORTANTE	3
PER GARANTIRE LA SICUREZZA.....	4
ELENCO DEGLI ATTREZZI DA UTILIZZARE	6
INSTALLAZIONE	8
Montaggio della cassetta	8
Rimozione della cassetta	9
Modello del pignone	10

AVVISO IMPORTANTE

- Il presente manuale del rivenditore è destinato principalmente all'uso da parte di meccanici professionisti. Gli utenti che non siano professionalmente qualificati per l'assemblaggio delle biciclette non dovranno tentare di installare i componenti autonomamente utilizzando il manuale del rivenditore. Se alcune istruzioni del manuale dovessero risultare poco chiare, non procedere con l'installazione. Piuttosto, si consiglia di contattare il proprio punto vendita o rivenditore per richiedere assistenza.
- Leggere sempre con attenzione tutti i manuali forniti con ciascun prodotto.
- Non smontare o modificare il prodotto secondo modalità diverse da quelle illustrate nel presente manuale del rivenditore.
- Tutti i manuali e i documenti tecnici sono accessibili online su <https://si.shimano.com>.
- Per gli utenti che non dispongono di un accesso a internet, contattare un rivenditore SHIMANO o uno qualsiasi degli uffici SHIMANO per ottenere una copia cartacea del manuale d'uso.
- Si pregano i rivenditori di rispettare le normative e i regolamenti in vigore in ciascun paese, stato o regione nel quale svolgono le rispettive attività.

Per garantire la sicurezza, prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale e seguirne le indicazioni per un uso corretto.

Le seguenti istruzioni dovranno essere sempre rispettate per prevenire possibili lesioni personali e danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

Le istruzioni sono classificate a seconda del grado di pericolo o dei danni che potrebbero verificarsi se il prodotto venisse usato in modo non corretto.



PERICOLO

La mancata osservanza delle istruzioni causerà lesioni molto gravi.



AVVERTENZA

La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni molto gravi.



ATTENZIONE

Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni gravi o danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

PER GARANTIRE LA SICUREZZA

AVVERTENZA

- Durante l'installazione del prodotto, seguire sempre le istruzioni contenute nei manuali.
Utilizzare solo componenti originali SHIMANO. Se un componente o un pezzo di ricambio viene installato o regolato in modo non corretto, può comportare un guasto del componente con conseguente perdita di controllo e caduta del ciclista.
-  Indossare le protezioni oculari approvate durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione come la sostituzione di componenti.

Inoltre, è opportuno informare sempre gli utenti di quanto segue:

- Pulire la catena e le maglie QUICK-LINK con un lavacatena adeguato. Gli intervalli di manutenzione dipendono dall'uso e dalle condizioni d'uso. Non usare mai solventi alcalini o acidi, come i prodotti per la rimozione della ruggine. Se si utilizzano tali solventi, la catena o le maglie QUICK-LINK potrebbero spezzarsi causando lesioni potenzialmente gravi.
- Per rimuovere l'anello di bloccaggio, indossare guanti e protezioni oculari ed esercitare forza in maniera graduale. Un improvviso rilascio della resistenza sull'anello di bloccaggio potrebbe provocare lesioni gravi.

NOTA

Inoltre, è opportuno informare sempre gli utenti di quanto segue:

- In caso di continui salti di catena durante l'uso, rivolgersi al punto vendita.
- I prodotti non sono garantiti contro l'usura o il deterioramento conseguenti a un uso normale.
- Per garantire le massime prestazioni, si consiglia l'uso di lubrificanti e prodotti per la manutenzione a marchio SHIMANO.

Per l'installazione sulla bicicletta e la manutenzione:

- I pignoni devono essere lavati periodicamente con un detergente neutro, quindi lubrificati. Anche la pulizia della catena e della maglia QUICK-LINK con un detergente neutro e la loro lubrificazione possono rivelarsi efficaci per aumentare la durata della catena e della maglia QUICK-LINK.
- Utilizzare sempre le combinazioni di pignoni consigliate.
- Accertarsi sempre di utilizzare pignoni con gli stessi marchi del gruppo e non utilizzare mai pignoni con marchi del gruppo diversi.
(A seconda della combinazione di denti, alcuni potrebbero non recare un marchio.)



- Utilizzare sempre CS-HG400-9 abbinato a CN-7701, CN-HG93, CN-HG73 o CN-HG53. Non potranno essere utilizzate altre catene, perché le dimensioni non corrispondono.
- Utilizzare sempre CS-HG400-8 / CS-HG400-7 / CS-HG300-8 / CS-HG210-7 / CS-HG50-8 in combinazione con CN-HG40 o CN-HG71. Non potranno essere utilizzate altre catene, perché le dimensioni non corrispondono.

Il prodotto effettivo potrebbe differire dall'illustrazione, perché il presente manuale è finalizzato in modo specifico a illustrare le procedure per l'uso del prodotto.

ELENCO DEGLI ATTREZZI DA UTILIZZARE

ELENCO DEGLI ATTREZZI DA UTILIZZARE

I seguenti utensili sono necessari per l'installazione, la regolazione e la manutenzione.

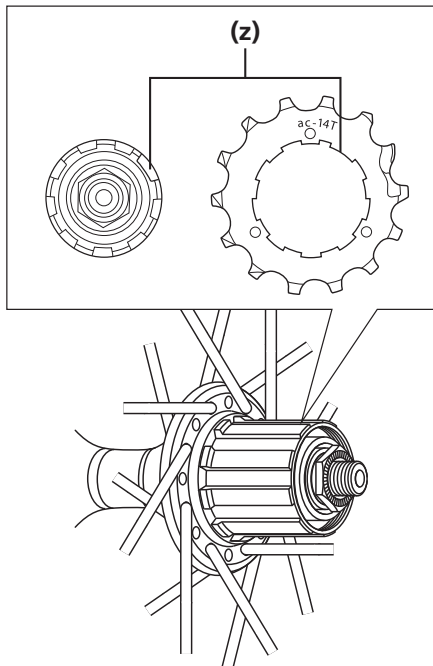
Utensile		Utensile	
	TL-LR10		TL-SR21
	TL-LR15		TL-SR23
	Chiave inglese a rullino		

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE

■ Montaggio della cassetta

1



Quando si montano i pignoni, posizionare ciascuno di essi in modo che la superficie che riporta il marchio del gruppo sia rivolta verso l'esterno e l'area con la scanalatura grande sul corpo della ruota libera sia allineata all'area con la scanalatura grande della sezione convessa su ciascun pignone.

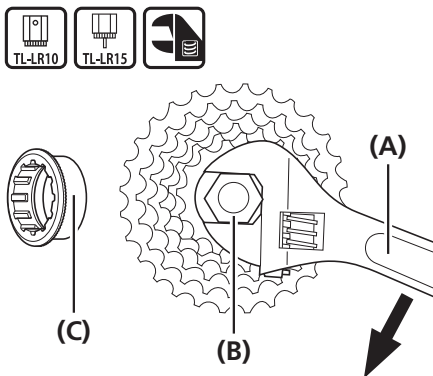
(z) Parte larga



CONSIGLI TECNICI

Sul corpo della ruota libera e su ciascun pignone è presente una sola area con scanalatura grande. Controllare durante il posizionamento dei pignoni.

2



Posizionare e stringere l'anello di bloccaggio.

(A) Chiave inglese a rullino

(B) TL-LR10 / TL-LR15

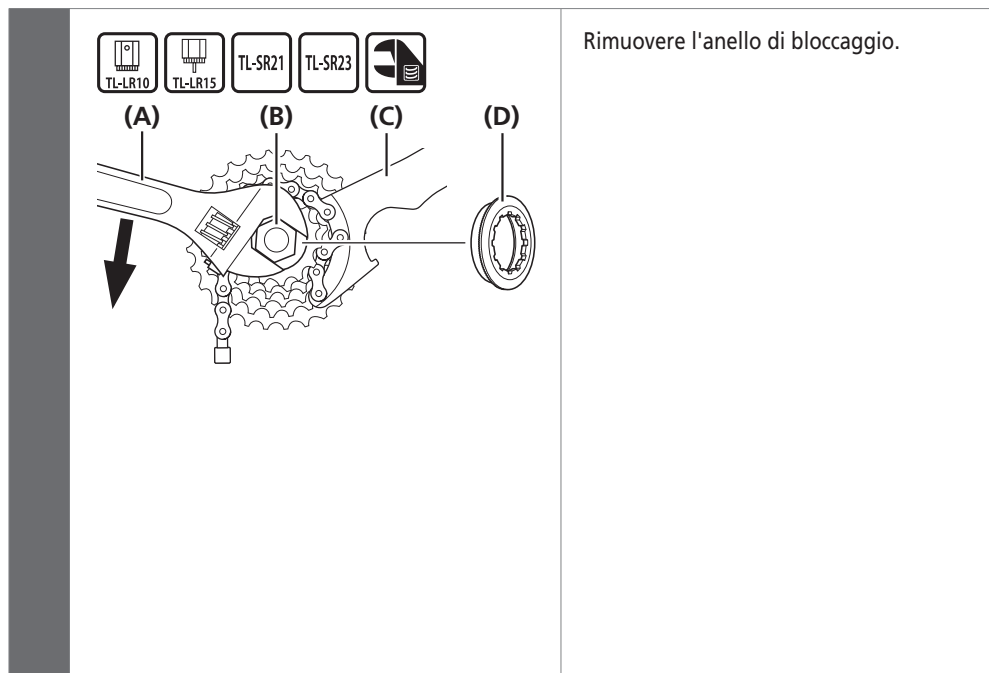
(C) Anello di bloccaggio

Coppia di serraggio



30 - 50 N·m

■ Rimozione della cassetta



- (A) Chiave inglese a rullino
- (B) TL-LR10 / TL-LR15
- (C) TL-SR21 / TL-SR23
- (D) Anello di bloccaggio

⚠ AVVERTENZA

Per rimuovere l'anello di bloccaggio, indossare guanti e protezioni oculari ed esercitare forza in maniera graduale. Un improvviso rilascio della resistenza sull'anello di bloccaggio potrebbe provocare lesioni gravi.

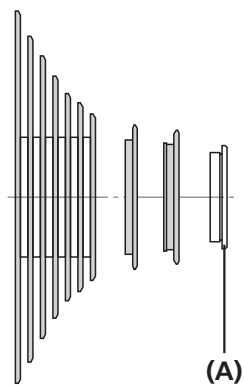
NOTA

Posizionare TL-SR21 / TL-SR23 su un pignone più piccolo di quello centrale. Se l'utensile viene posizionato su un pignone più grande di quello centrale, risulterà instabile.

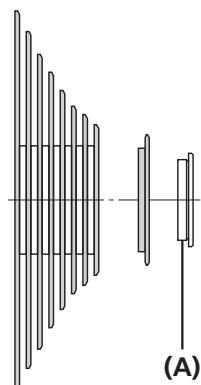
Modello del pignone

CS-HG400-9

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



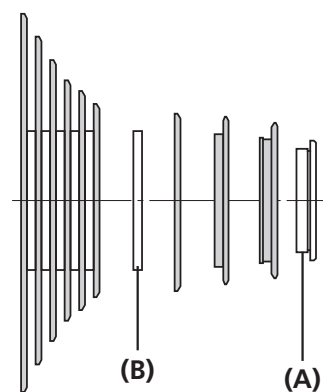
12-36D (bh) (MTB)



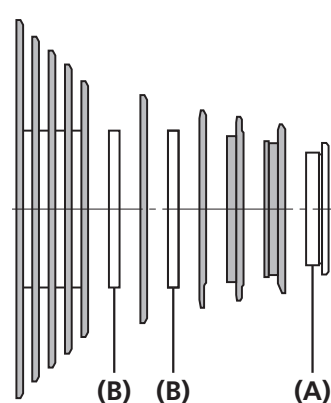
(A) Anello di bloccaggio

(B) Distanziali per pignoni

11-28D (bg)

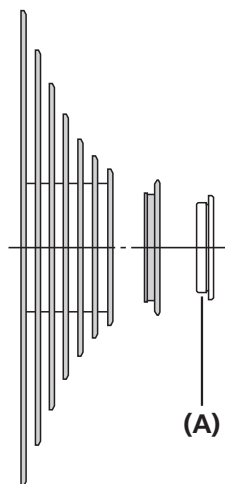


11-25D (G)



CS-HG400-8

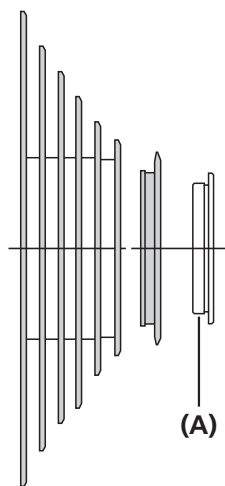
11-40D, 11-45D



(A) Anello di bloccaggio

CS-HG400-7

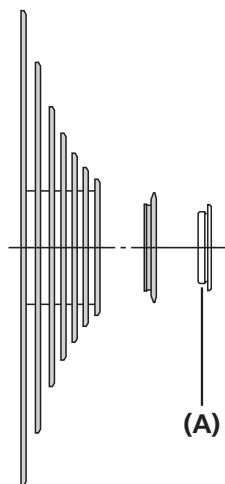
11-28D (ac)



(A) Anello di bloccaggio

CS-HG300-8

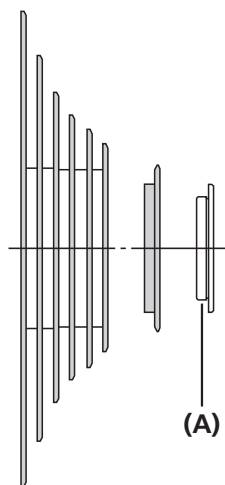
11-45D



(A) Anello di bloccaggio

CS-HG210-7

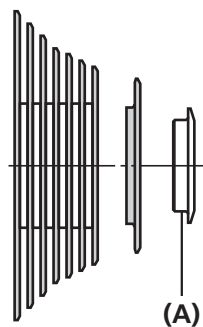
12-28D (bm), 12-32D (bp)



(A) Anello di bloccaggio

CS-HG50-8

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



(A) Anello di bloccaggio

