

Informazioni generali per la sicurezza

AVVERTENZA – Per evitare rischi d'infortunio grave:

- L'uso improprio del sistema frenante della bicicletta potrebbe portare alla perdita del controllo o a un incidente con il rischio di un grave infortunio. Siccome ogni bicicletta potrebbe comportarsi in modo diverso, si raccomanda di imparare le corrette tecniche di frenata relative alla propria bicicletta (caratteristiche di controllo della bicicletta e pressione sulle leve dei freni comprese). Consultare il rivenditore di biciclette di fiducia e il libretto delle istruzioni della bicicletta, dopo di che esercitarsi alle tecniche di guida e frenata.
- Se si applica una pressione eccessiva sul freno anteriore, la ruota potrebbe bloccarsi e la bicicletta potrebbe cadere in avanti con possibili gravi lesioni.
- I freni progettati per essere usati come freni posteriori non devono essere usati come freni anteriori.
- 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.
- Evitare che olio o grasso si depositino sulle ganasce dei freni. Se olio o grasso si depositano sulle ganasce, sostituire le ganasce, in caso contrario il funzionamento dei freni potrebbe essere compromesso.
- Verificare che il cavo dei freni non sia arrugginito o logorato, sostituire immediatamente il cavo se si riscontrano questi problemi. Se non si esegue questa operazione, il funzionamento dei freni potrebbe essere compromesso.
- Prima di utilizzare la bicicletta, verificare sempre che i freni funzionino correttamente.
- In caso di pioggia, la distanza di frenata necessaria sarà maggiore. Ridurre la velocità e applicare i freni delicatamente e in modo graduale.
- Se la superficie stradale è umida, i pneumatici possono slittare. Lo slittamento dei pneumatici, può provocare la caduta dalla bicicletta. Per evitare lo slittamento, ridurre la velocità e applicare i freni delicatamente e in modo graduale.
- Leggere attentamente queste istruzioni tecniche e conservarle in luogo sicuro per riferimento futuro.

Informazioni per la sicurezza per BR-MX70 Shimano

AVVERTENZA – Per evitare rischi d'infortunio grave:

Usare il freno V-BRAKE BR-MX70 con leve di freno V-BRAKE compatibili quali le leve di freno BL-MX70.

Nota

- Il freno V-BRAKE BR-MX70 può essere utilizzato esclusivamente come freno posteriore.
- L'impiego di tali freni e leve di freno come gruppo unico garantisce la massima efficienza del Sistema Frenante Multi-condizioni.
- Se le ganasce dei freni sono usurate in modo che i solchi non sono più visibili, è necessario sostituirle.
- I diversi tipi di ganasce hanno caratteristiche specifiche. Richiedere dettagli al proprio rivenditore al momento dell'acquisto delle ganasce.
- Le parti non sono garantite contro l'usura naturale o il deterioramento dovuti all'uso normale.
- Per qualsiasi chiarimento relativo ai metodi di impiego e manutenzione, vi preghiamo di contattare il rivenditore da cui il prodotto è stato acquistato.

Istruzioni per l'assistenza tecnica


SI-8ED0A-002

Sistema Frenante Multi-condizioni

Sistema Frenante Multi-condizioni

Grazie ad una superiore risposta di frenata su bagnato (controllo e modulazione), quando si usa questo sistema frenante la risposta di frenata resta immutata in molte condizioni ambientali.

Perché il rendimento sia massimo, raccomandiamo l'impiego della seguente combinazione.

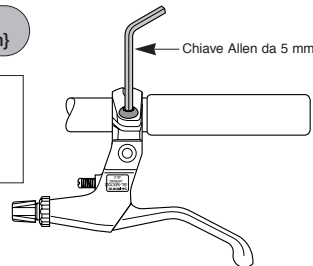
Serie	DXR
Leva di freno	BL-MX70
Freno V-BRAKE	BR-MX70
Cavetto del freno	

Installazione della leva del freno

Usare una chiave Allen da 5 mm per installare la leva del freno.

Coppia di bloccaggio:
6 - 8 N·m {60 - 80 kgf·cm}

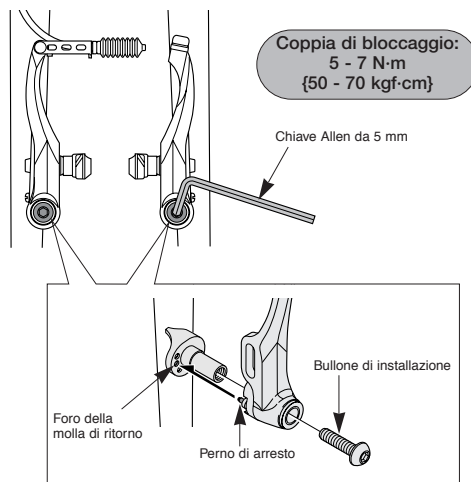
Usare una presa di manubrio con un diametro esterno massimo di 32 mm.



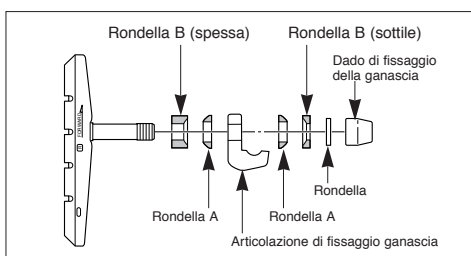
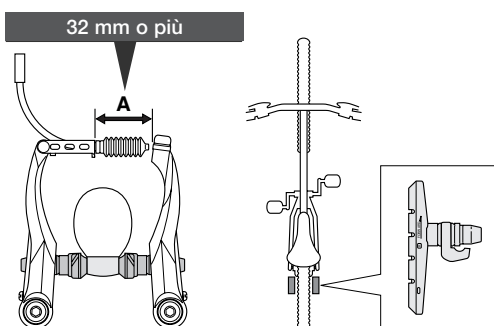
Quando si installano i componenti sulle superfici del manubrio/telaio in carbonio, verificare con il produttore delle parti/telaio in carbonio i livelli raccomandati per la coppia di serraggio, in modo da prevenire un eccessivo serraggio che potrebbe danneggiare il materiale in carbonio e/o un serraggio insufficiente che potrebbe determinare un fissaggio inadeguato dei componenti.

Installazione del freno V-BRAKE

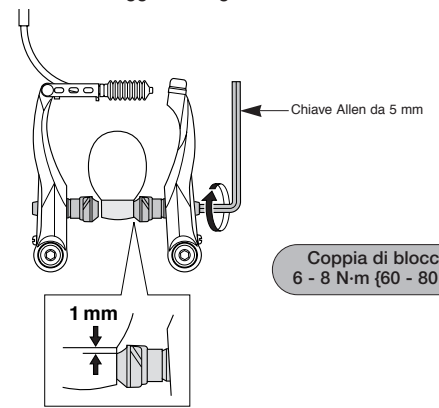
- Inserire il perno di arresto del corpo del freno nel foro centrale della molla di ritorno nell'attacco di supporto telaio, quindi fissare saldamente al telaio il corpo del freno con il bullone di installazione.



- Mantenendo la ganasca contro il cerchione, regolare la quantità di sporgenza ganasca cambiando la rondella B (spessa o sottile) in modo che la dimensione A sia mantenuta a 32 mm o più.

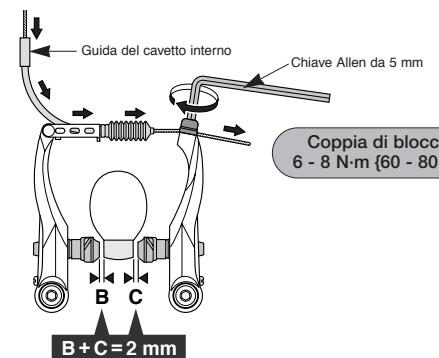


- Mantenendo la ganasca contro il cerchione, serrare il dado di fissaggio della ganasca.



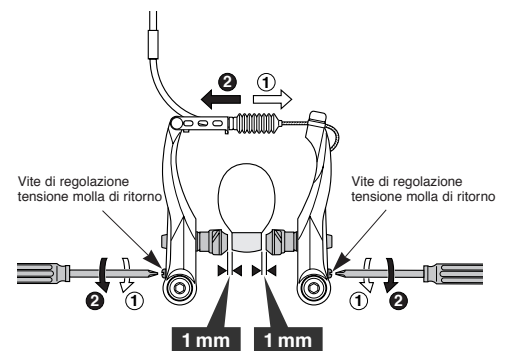
Coppia di bloccaggio:
6 - 8 N·m {60 - 80 kgf·cm}

- Passare il cavetto interno attraverso la guida del cavetto interno e, dopo aver regolato in modo che il gioco totale tra le ganasce destra e sinistra sia 2 mm, serrare il bullone di fissaggio del cavetto.

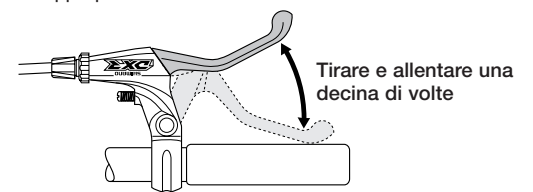


Coppia di bloccaggio:
6 - 8 N·m {60 - 80 kgf·cm}

- Regolare il bilanciamento con le viti di regolazione della tensione della molla di ritorno.

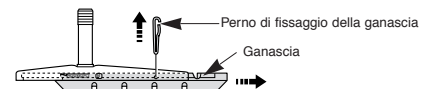


- Prima di usare i freni, tirare e allentare la leva del freno una decina di volte fino alla posizione e controllare che tutto funzioni correttamente e che il gioco della ganasca sia appropriato.

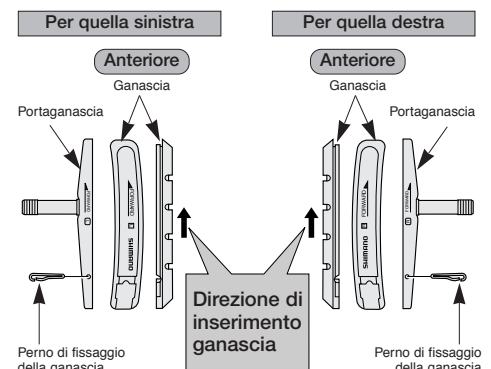


Sostituzione della cartuccia della ganasca

- Rimuovere il perno di fissaggio della ganasca e poi far scorrere la ganasca lungo la scanalatura per rimuoverla dal portaganasca.



- Ci sono due diversi tipi di ganasce e portaganasce da usare nelle posizioni sinistra e destra, rispettivamente. Far scorrere le ganasce nuove nelle scanalature dei portaganasce prendendo nota delle direzioni corrette e delle posizioni dei fori dei perni.



- L'inserimento del perno di fissaggio della ganasca è assolutamente decisivo al fine di mantenere la ganasca correttamente fissata al suo posto.