

Manuale d'uso

# SHIMANO

Set di ruote (per freno a disco)

<https://si.shimano.com>



---

## Indice




<b>AVVISO IMPORTANTE .....</b>	<b>3</b>
<b>Informazioni importanti per la sicurezza .....</b>	<b>4</b>
<b>Nota .....</b>	<b>7</b>
<b>Ispezioni regolari da effettuare prima di usare la bicicletta .....</b>	<b>8</b>
<b>Nomi dei componenti .....</b>	<b>9</b>

# AVVISO IMPORTANTE

- Per informazioni sull'installazione, sulla regolazione e sulla sostituzione dei prodotti che non dovessero essere presenti nel manuale d'uso, contattare il punto vendita o rivenditore. Un manuale del rivenditore, destinato a meccanici di biciclette esperti, è disponibile sul nostro sito web ( <https://si.shimano.com> ).

Per garantire la sicurezza, prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale d'uso, seguirne le indicazioni per un uso corretto e conservarlo in modo che possa essere consultato in qualsiasi momento.

Le seguenti istruzioni dovranno essere sempre osservate 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.

	<b>PERICOLO</b>	Il mancato rispetto delle istruzioni causerà lesioni molto gravi o morte.
	<b>AVVERTENZA</b>	Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni molto gravi o morte.
	<b>ATTENZIONE</b>	Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni gravi o danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

# Informazioni importanti per la sicurezza

## **AVVERTENZA**

- Non smontare o modificare il prodotto. In caso contrario potrebbe verificarsi un malfunzionamento del prodotto con conseguenti cadute improvvise e lesioni gravi.
- Prima di utilizzare la bicicletta, verificare che le ruote siano fissate saldamente. L'uso scorretto della leva di rilascio asse può causare la caduta della ruota, ecc. e causare lesioni gravi dovute a caduta o scontro.
- Utilizzare la pressione dell'aria appropriata indicata sulla gomma e sul cerchio. Se le pressioni massime indicate sia sulle gomme sia sui cerchi differiscono, accertarsi di non superare la pressione massima con il valore più basso. Una pressione più alta di quella indicata potrebbe causare una foratura improvvisa e/o il distacco improvviso della gomma con conseguenti lesioni gravi.

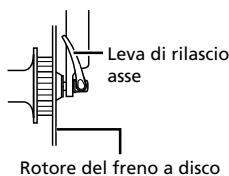
WH-R9270-TL / WH-R8170-TL / WH-RS710-TL: Pressione massima = 7,5 bar / 109 psi / 750 kPa

WH-R9170-TL / WH-RS770-TL: Pressione massima = 8 bar / 116 psi / 800 kPa

WH-RS370-TL: Pressione massima = 6,5 bar / 94 psi / 650 kPa

WH-RX880-TL / WH-RX870-TL / WH-RX570-TL: pressione massima = 5 bar / 72 psi / 500 kPa

- Prima di utilizzare la bicicletta, controllare le ruote per verificare l'assenza di raggi piegati o allentati o di crepe sulla superficie del cerchio. Qualora venisse riscontrato uno di questi problemi, non utilizzare la ruota. La ruota potrebbe rompersi e causare conseguenti cadute. Verificare inoltre l'assenza di spellatura del carbonio o crepe.
- Non utilizzare il set ruote da strada su superfici non pavimentate. Il set ruote da strada è progettato per superfici pavimentate. Se le ruote vengono usate su superfici non pavimentate potrebbero piegarsi o danneggiarsi, e causare incidenti.
- Non utilizzare il set di ruote per gravel/adventure in modo troppo aggressivo su strade dissestate, per esempio. Non usare per il downhill o il freeriding, ecc. in quanto la ruota potrebbe piegarsi o danneggiarsi in altro modo in caso di forti impatti causando incidenti.
- Non utilizzarle con freni convenzionali. Queste ruote sono per uso esclusivo con freni a disco. L'utilizzo di queste ruote con freni convenzionali può danneggiare i cerchi e provocare un incidente con conseguenti lesioni gravi o addirittura la morte.
- Verificare che la leva di rilascio asse non interferisca con il rotore del freno a disco anche quando è completamente innestato. La leva di rilascio asse può interferire in modo pericoloso con il rotore del freno a disco se si trova sul lato del rotore del freno a disco. Se la leva di rilascio asse interferisce con il rotore del freno a disco, interrompere immediatamente l'uso e contattare il punto vendita o rivenditore.



- Per i dettagli sull'asse E-THRU, consultare il relativo manuale d'uso.
- Le gomme devono essere sempre montate e rimosse a mano. In caso di difficoltà, è possibile usare un levagomme per ruote in resina per coperture tubeless. In tali casi, accertarsi che la superficie del cerchio non presenti ammaccature, graffi o crepe in quanto si rischierebbe di danneggiare la guarnizione dell'aria tra la gomma e il cerchio, con conseguenti perdite d'aria. Inoltre, verificare l'assenza di spellatura del carbonio, crepe e così via. Infine, accertarsi che non vi siano perdite d'aria.

Ruota (asse passante) F12 (asse anteriore da 12 mm), R12 (asse posteriore da 12 mm)

- Questa ruota può essere utilizzata esclusivamente in combinazione con il telaio/la forcella anteriore speciale e l'asse passante. Se utilizzata in combinazione con qualsiasi altro telaio/forcella anteriore o asse passante, la ruota potrebbe staccarsi dalla bicicletta in corsa e causare lesioni gravi.

### **⚠ ATTENZIONE**

- Un cerchio più alto risente maggiormente del vento e rende la bicicletta più instabile.
- **Periodo di rodaggio**
  - I freni a disco sono soggetti a un periodo di rodaggio; la potenza di frenata aumenterà progressivamente nel corso del periodo di rodaggio. Possono verificarsi incidenti o cadute a causa della perdita di controllo della bicicletta, con possibili lesioni gravi. Lo stesso accadrà in caso di sostituzione delle pastiglie freno o del rotore del freno a disco.

# Nota

- Per l'uso della chiave per il tensionamento fornita in dotazione, rivolgersi al punto vendita o rivenditore per ottenere assistenza.
- Chiavi tiraraggi specifiche sono disponibili come accessori opzionali.
- Le parti interne del mozzo non devono essere lubrificate. Diversamente si verificherebbero fuoriuscite di grasso.
- Se dopo i primi 1.000 km percorsi si riscontra una deviazione dei raggi, rivolgersi al punto vendita per la regolazione della tensione raggio.
- Non utilizzare prodotti detergenti o altri prodotti chimici per la pulizia della ruota, in quanto potrebbero causare il distacco dell'adesivo dal cerchio.
- Leggere anche il manuale per i freni a disco.
- 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.

# Ispezioni regolari da effettuare prima di usare la bicicletta

Prima di usare la bicicletta controllare i seguenti elementi. In caso di problemi, rivolgersi al proprio punto vendita di fiducia o presso un qualsiasi rivenditore.

- I raggi sono rotti o allentati?
- La superficie del cerchio è ammaccata, danneggiata o incrinata?
- Le ruote sono montate saldamente?
- Ci sono segni di perdite di olio freni?
- Le pastiglie hanno uno spessore di almeno 0,5 mm?
- Il rotore del freno a disco è crepato o deformato?
- È difficile far girare le ruote?
- Le ruote emettono un rumore anomalo?



# Nomi dei componenti

