Carbon-Ti X-Aeroring BCD 110 mm DA9200 (4 arms)

ITALIANO

CARATTERISTICHE

Le corone singole X-Aeroring sono completamente realizzate in fibra di carbonio. Il profilo aerodinamico, testato in galleria del vento, assicura un basso drag, mentre il profilo dei denti anti-caduta narrow-wide garantisce affidabilità e basso attrito. Le corone devono essere rodate con una catena nuova, il più possibile pulita e lubrificata. La dentatura in fibra di carbonio richiede una cura maggiore per ottenere una durata soddisfacente.

TABELLA RAPPORTI X-AERORING BCD 110 DA9200 (4 ARMS) DISPONIBILI

Modello	N° denti	Diametro ingombro mm
X-Aeroring 58 x 110	**58**	**242**
X-Aeroring 60 x 110	**60**	**250**
X-Aeroring 62 x 110	**62**	**258**
X-Aeroring 64 x 110	**64**	**266**
X-Aeroring 66 x 110	**66**	**274**
X-Aeroring 68 x 110	**68**	**282**

Verifica sul sito www.carbon-ti.it la disponibilità di ulteriori modelli o rapporti.

COMPATIBILITA'
Le corone X-Aeroring sono compatibili con le guarniture quattro fori e BCD 110 come Shimano Dura-Ace FC-R9200 e FC-R9200-P, Shimano Ultegra FC-R8100 e FC-R8100-P, e Shimano 105 FC-R7100.
Compatibile con gruppi Shimano a 12 velocità.
Si consiglia di utilizzare il kit viti specifico Carbon-Ti X-Cover DA9200 1X.

PRIMA DI INIZIARE
Per il montaggio è necessario munirsi di una chiave Torx T30 per il montaggio delle X-Cover (non fornite in dotazione) e frenafiletti medio blu (es. Loctite 242).
Nel caso non si posseggano alcuni degli attrezzi necessari, si consiglia di rivolgersi al proprio meccanico qualificato di fiducia.

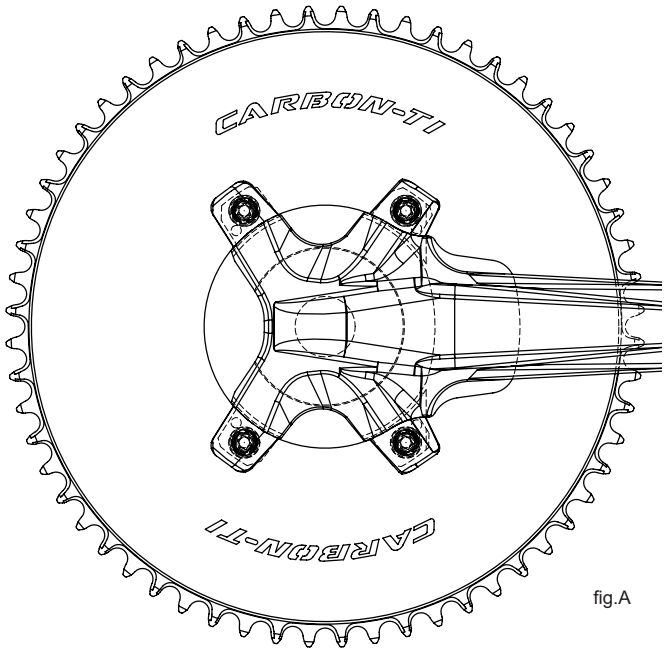

fig.A

INSTALLAZIONE
Installare la corona X-Aeroring nella posizione esterna del giro bulloni 110 mm (Fig.B).
Applicare una goccia di frenafiletti medio sul filetto viti di fissaggio e serrarle con una coppia di serraggio di 6 Nm. Seguire le indicazioni del produttore del gruppo.
È indispensabile l'utilizzo di una nuova catena.
Verificare periodicamente il corretto serraggio delle viti di fissaggio della corona.
Per ottenere una durata superiore a 1000 km e limitare il consumo anomalo della dentatura in fibra di carbonio, si raccomanda di mantenere la catena sempre pulita e lubrificata.
Nonostante il profilo anti-drop, si raccomanda l'uso di un guidacatena con deragliatori privi di frizione o non specifici per configurazioni 1x.

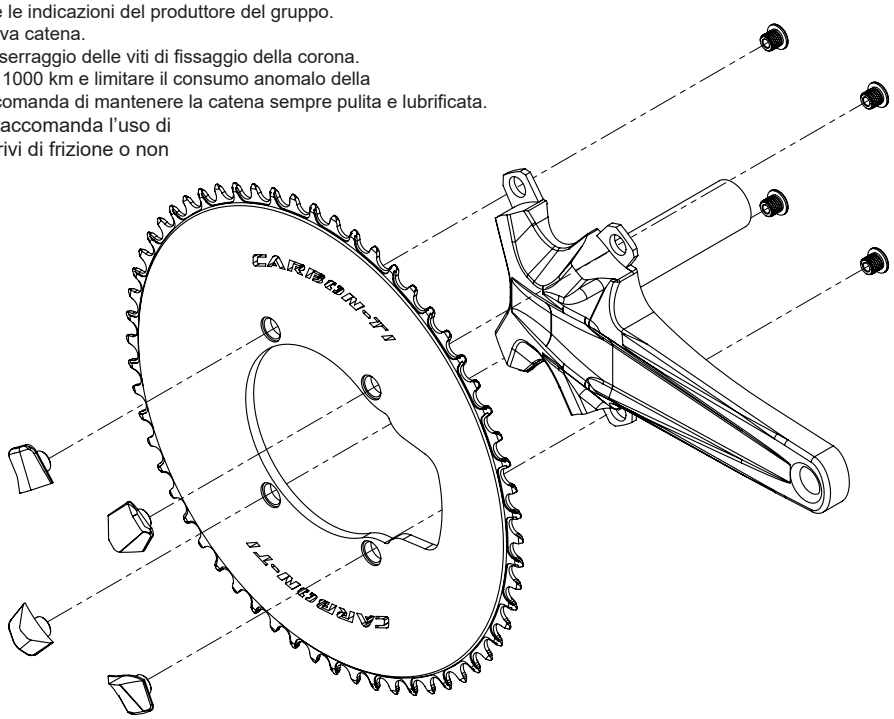

fig.B

GARANZIA

I prodotti Carbon-Ti sono garantiti contro difetti di materiale e costruzione per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto del primo utilizzatore, certificata dallo scontrino fiscale del negozio. La garanzia decade nel caso in cui la manutenzione ordinaria o straordinaria consigliata non sia stata eseguita.
In caso di vizio, Carbon-Ti si impegna ad effettuare la sostituzione o la riparazione, a sua discrezione dell'elemento riconosciuto difettoso.
Per essere accettato, il difetto deve essere comunicato dal primo proprietario al proprio rivenditore e da quest'ultimo, dopo averlo verificato, alla Carbon-Ti.
La garanzia non copre i danni risultanti da trasporto, giacenza, incidenti, negligenze, colpi o cadute, mancato rispetto delle informazioni del libretto istruzioni, montaggio errato o con prodotti non compatibili, cattiva manutenzione, usura normale, modifiche o alterazioni del prodotto.
La Garanzia non copre le parti soggette a normale usura.

Carbon-Ti X-Aeroring BCD 110 mm DA9200 (4 arms) è 100% made in Italy

Via privata G. Castellini, 2 25046 Cazzago S. Martino (Brescia) – ITALY
Web site: http://www.carbon-ti.com Email: info@carbon-ti.com

Carbon-Ti X-Aeroring BCD 110 mm DA9200 (4 arms)

ENGLISH

FEATURES

The X-signle chainrings X-Aeroring made entirely of carbon fiber. The aerodynamic profile, wind tunnel tested, ensures low drag, while the narrow-wide tooth profile prevents chain drops, ensuring reliability and low friction. The chainrings must be broken in with a new, clean, and lubricated chain. The carbon fiber teeth require extra care to achieve satisfactory durability.

SCHEDULE OF X-AERORING BCD 110 DA9200 (4 ARMS) SIZES AVAILABLE

Model	Teeth n°	Max Diameter mm
X-Aeroring 58 x 110	**58**	**242**
X-Aeroring 60 x 110	**60**	**250**
X-Aeroring 62 x 110	**62**	**258**
X-Aeroring 64 x 110	**64**	**266**
X-Aeroring 66 x 110	**66**	**274**
X-Aeroring 68 x 110	**68**	**284**

Check the availability of the different models or sizes www.carbon-ti.com website.

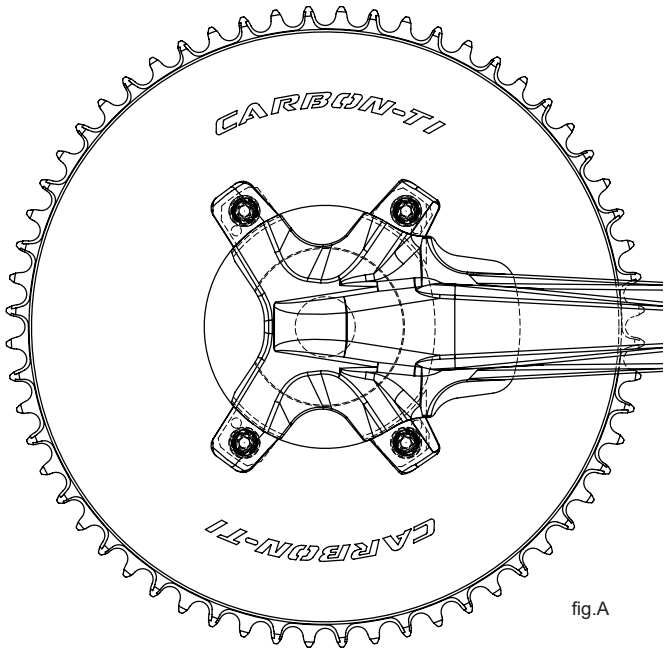

fig.A

COMPATIBILITY

X-Aeroring chainring has a 110 mm BCD with four fixing holes, and is compatible with Shimano BCD 110 cranksets like Dura-Ace FC-R9200 and FC-R9200-P, Shimano Ultegra FC-R8100 and FC-R8100-P, and Shimano 105 FC-R7100.
Compatibility is ensured for Shimano12 speed groupsets (and chains).
It is recommended to use the Carbon-Ti specific X-Cover DA9200 1X Kit.

BEFORE YOU BEGIN

It is useful to have Torx T30 for Carbon-Ti X-Cover DA9200 1X, (not provided with the chainring) and medium strenght threadlocker (eg. Loctite 242).
If you don't have any of the necessary tools you should consult your preferred skilled mechanic.

INSTALLATION

Install the X-Aeroring chainring in the outer position of the 110 mm BCD (Fig. B).
Apply a drop of medium-strength threadlocker to the fixing bolt threads and tighten them to a torque of 6 Nm.
Follow the instructions of the groupset manufacturer. The use of a new chain is essential.
Regularly check the proper tightening of the chainring bolts.
To achieve a lifespan exceeding 1,000 km and prevent abnormal wear of the carbon fiber teeth, it is recommended to keep the chain clean and well-lubricated.
Despite the anti-drop profile, the use of a chain guide is recommended when using derailleurs without a clutch or not specifically designed for 1x configurations.

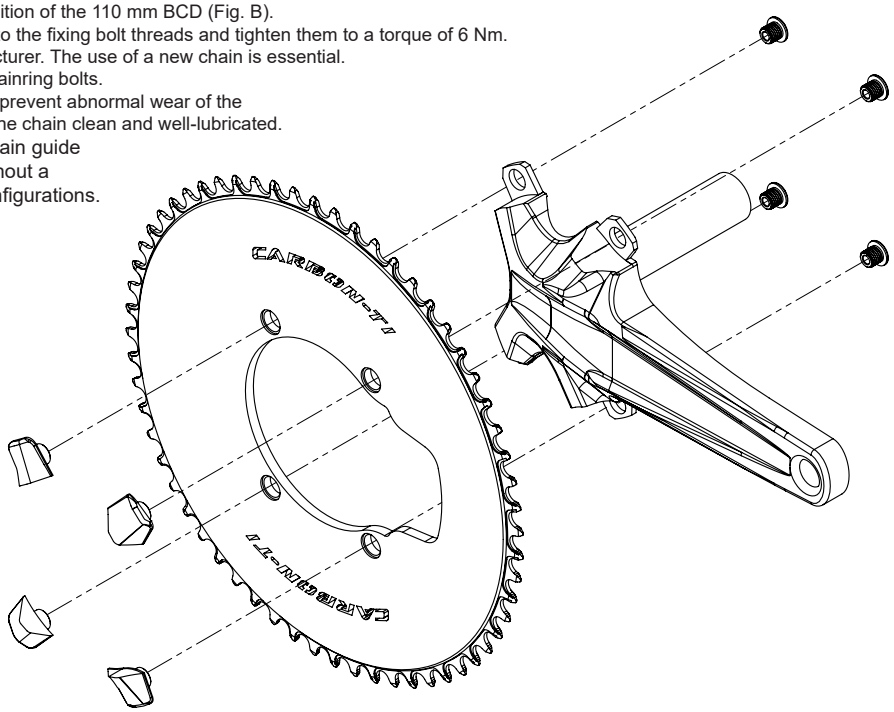

fig.B

WARRANTY

Carbon-Ti products are guaranteed against any defects for a period of 2 years from the date of purchase by the first owner, registered by the dealer.
The warranty is void if the advised ordinary or extraordinary maintenance has not been performed.
In case of defects, Carbon-Ti will replace or repair, at his own discretion, the recognized defective part.
To be accepted, the defect must be communicated to Carbon-Ti through the dealer/importer after his own control. If Carbon-Ti checking reveals that the damage is due to one of the reasons mentioned in the following paragraph, the replacement will not be accepted and the defective item will be sent back to the owner at his own charge.
The guarantee does not cover damage resulting from transportation, warehousing, accidents, negligence, impact or falls, non-compliance with the information in the instruction manuals, assembly errors, assembly using non-compatible products, bad maintenance, modifications or alterations to the product.
The guarantee does not cover parts and components subject to normal wear.

Carbon-Ti X-Aeroring BCD 110 mm DA9200 (4 arms) is 100% made in Italy

Via privata G. Castellini, 2 25046 Cazzago S.Martino (Brescia) – ITALY
Web site: http://www.carbon-ti.com Email: info@carbon-ti.com