Carbon-Ti X-Ring EVO BCD 104 mm

ITALIANO

CARATTERISTICHE

Le corone X-Ring EVO consentono un upgrade significativo in sostituzione alle corone originali o compatibili.
La lega aeronautica di altissima qualità assicura una durata considerevolmente maggiore rispetto alla lega di alluminio utilizzata sulle normali corone, le innovative lavorazioni dei denti CNC consentono un funzionamento con bassissimo attrito, molto silenzioso, a prova di caduta di catena, ottimale anche in condizioni di fango estreme.
Il sofisticato design conferisce un aspetto elegante e raffinato oltre che ultraleggero dal momento che queste corone si pongono ai vertici della categoria anche per quanto riguarda la leggerezza.

TABELLA RAPPORTI X-RING BCD 104 DISPONIBILI

Modello	n° denti
X-Ring EVO 30 x 104	**30**
X-Ring EVO 32 x 104	**32**
X-Ring EVO 34 x 104	**34**
X-Ring EVO 36 x 104	**36**
X-Ring EVO 38 x 104	**38**

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

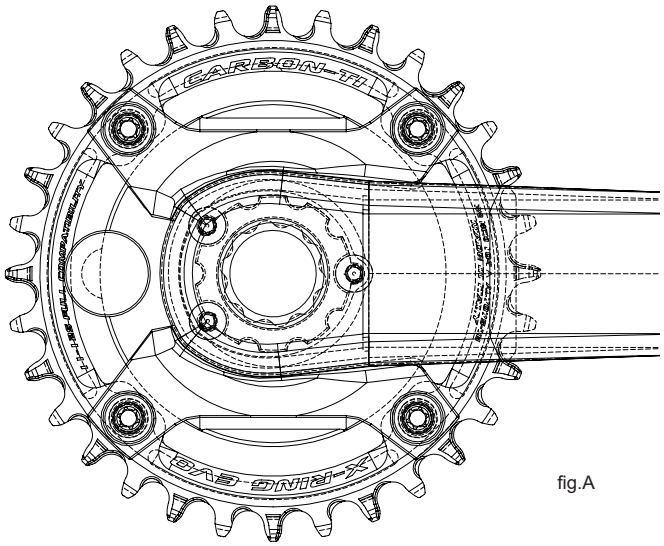

fig.A

COMPATIBILITA'

Le corone X-Ring EVO sono compatibili con le pedivelle Quarq Sram XX1 Eagle, SRM Origin o altre pedivelle con giro bulloni (BCD) a quattro fori da 104 mm o 104/64 mm. La speciale dentatura consente l'utilizzo con catene e gruppi Sram e Shimano 11-12 velocità. Le corone X-Ring EVO sono fissate alla guarnitura con 4 viti maschio standard (M8x0,75) con lunghezza 7mm o superiore. Si consiglia di utilizzare il kit viti specifico X-Fix X-Ring EVO disponibile in diversi colori anodizzati.
N.B. Le viti dei kit per XX1 (M8,5x0,75) NON SONO COMPATIBILI.

PRIMA DI INIZIARE
Per il montaggio è necessario munirsi di una chiave Torx T30 per il montaggio delle viti di fissaggio X-Fix (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.

INSTALLAZIONE
Installare la corona X-Ring EVO nella posizione interna del giro bulloni 104 mm (Fig.B)
Applicare una goccia di frenafiletti medio sul filetto viti di fissaggio e serrarle con una coppia di serraggio di 4-6 Nm.
Verificare la lunghezza della catena, che eventualmente dev'essere accorciata se si adotta una corona più piccola di quella precedente montata.
Per una migliore performance si consiglia di montare una catena nuova.
Verificare periodicamente il corretto serraggio
delle viti di fissaggio della corona.

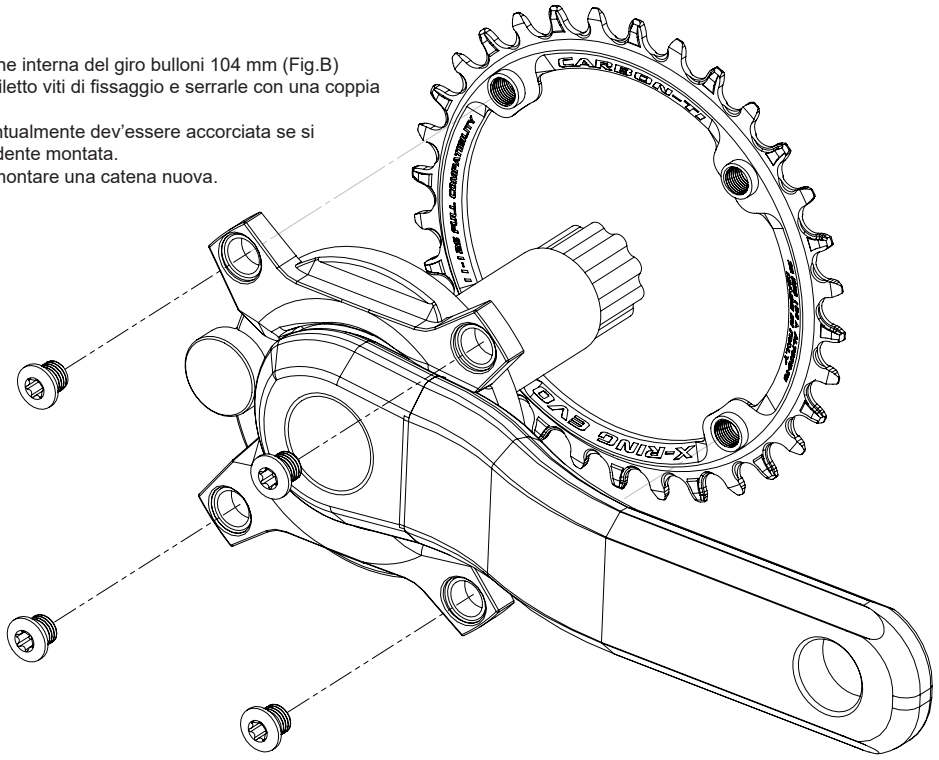

fig.B

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-Ring EVO BCD 104 mm 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-Ring EVO BCD 104 mm

ENGLISH

FEATURES

The X-Ring EVO chainrings allow a significant upgrade in replacement of original or compatible gears.
The highest quality aeronautical alloy assures a longer life than the aluminium alloy which is used on the usual chainrings, the innovative tooth machining allows a very low friction, silent working, chain drop-proof and it is also optimal in extreme mud conditions.
The sophisticated and stilish design puts them to the top of the “lightweight” category.

SCHEDULE OF X-RING BCD 104 SIZES AVAILABLE

Model	Teeth n°
X-Ring EVO 30 x 104	**30**
X-Ring EVO 32 x 104	**32**
X-Ring EVO 34 x 104	**34**
X-Ring EVO 36 x 104	**36**
X-Ring EVO 38 x 104	**38**

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

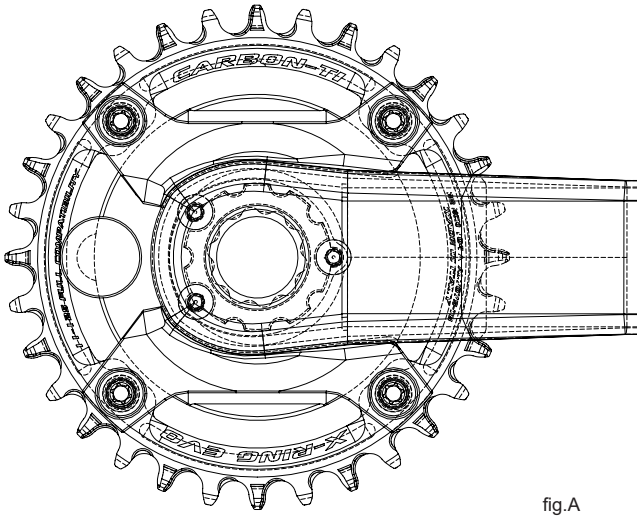

fig.A

COMPATIBILITY
The X-Ring BCD 104 chainrings are compatible with Quarq Sram XX1 Eagle, SRM Origin or other BCD 104 and 104/64 cranksets. The new specific tooth design permits compatibility with all Sram and Shimano 11-12 speed chains and groupsets.
X-Ring EVO is fixed to the crank with only 4 standard male bolts (M8x0.75) with 7 mm or longer bolts. We recommend using the specific X-Fix X-Ring EVO kit available in different anodized colors.
The male bolts of the XX1 kits or similars (M8.5x0.75) ARE NOT COMPATIBLE.

BEFORE YOU BEGIN
It is useful to have Torx T30 (for Carbon-Ti X-Fix fixing bolts, 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

Put the chainring in the inner position of 104 mm BCD (Fig. B)
Apply a drop of medium strength treadlocker on the threads of the fixing bolts and tighten them with a thightening torque of about 4-6 Nm.
Check the lenght of the chain that must eventually be shorthened eliminating some links if the chainring is smaller of the previous one.
For a better performance we recommend to mount a new chain with the new chainring.
Check the tightening of the fixing bolts periodically.

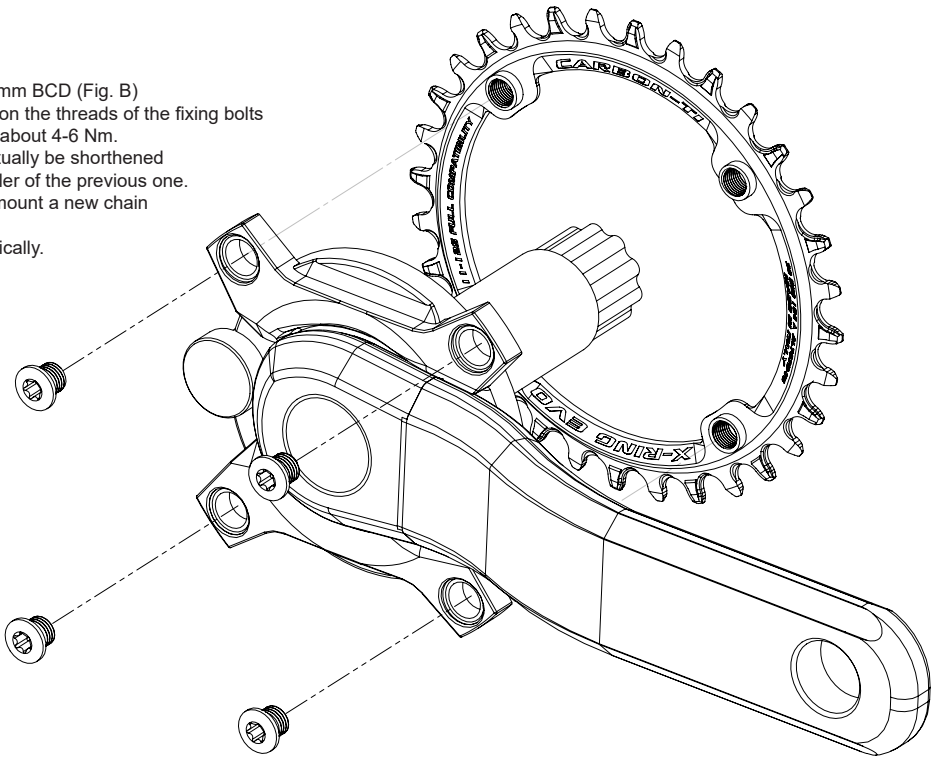

fig.B

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-Ring EVO BCD 104 mm 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