Carbon-Ti X-SyncroCam Titanium BCD 76 mm

ITALIANO

CARATTERISTICHE

La X-SyncroCam Titanium BCD 76 mm è una monocorona asimmetrica realizzata in Titanio Grado 5.
La particolare forma a geometria variabile consente un più rapido superamento dei punti morti della pedalata e determina una spinta più efficace e potente.
Dopo un necessario periodo di adattamento, si avverte una pedalata più rotonda, redditizia ed un notevole incremento della trazione nei fondi più sdrucciolevoli.
La speciale dentatura, sincronizzata con l'impronta interna delle maglie della catena, ne consente il funzionamento anche senza il guidacatena.
La massima affidabilità di funzionamento è garantita esclusivamente con cambi posteriori dotati di frizione come SRAM XX1, X01, X1, GX, X0, X9 Type 2 o Shimano Shadow Plus.
La corona presenta quattro fori con giro bulloni 76 mm ed è compatibile con tutte le guarniture SRAM XX1 o con spider compatibile SRAM XX1 (BCD 76 mm).

DOTAZIONE

Il kit è costituito da una corona in titanio, le pedivelle e le viti di fissaggio non sono comprese nella dotazione.

PRIMA DI INIZIARE

Per il montaggio munirsi di una chiave, per il serraggio delle viti, e di frenafiletti medio blu (es. Loctite 242).
Per il fissaggio della corona alla pedivella si consiglia il kit di viti Carbon-Ti X-Fix XX1 (in AL7075) o X-Fix XX1 Ti (in Titanio Grado 5) o le viti originali SRAM XX1.
Nel caso non si posseggano alcuni degli attrezzi necessari, si consiglia di rivolgersi al proprio meccanico qualificato di fiducia.

Modello	n°denti
X-SyncroCam Titanium 30 x 76	**30**
X-SyncroCam Titanium 32 x 76	**32**
X-SyncroCam Titanium 34 x 76	**34**

INSTALLAZIONE

Installare la corona X-SyncroCam Titanium in modo tale che i fori della corona si calettino in quelli dello spider. (Fig.A)
Applicare una goccia di frenafiletti medio sul filetto viti di fissaggio e serrarle con una coppia di serraggio di 6-8 Nm, nel caso di viti in AL7075, e 8-10 Nm, nel caso di viti in Titanio Grado 5.
Verificare il precarico del deragliatore posteriore, agendo sulla relativa vite di registro e controllare la lunghezza della catena che eventualmente dev'essere accorciata se si adotta una corona più piccola di quella precedentemente montata.
Per una migliore performance si consiglia di montare sempre una catena nuova con una corona nuova.
Verificare periodicamente il corretto serraggio delle viti di fissaggio della corona.

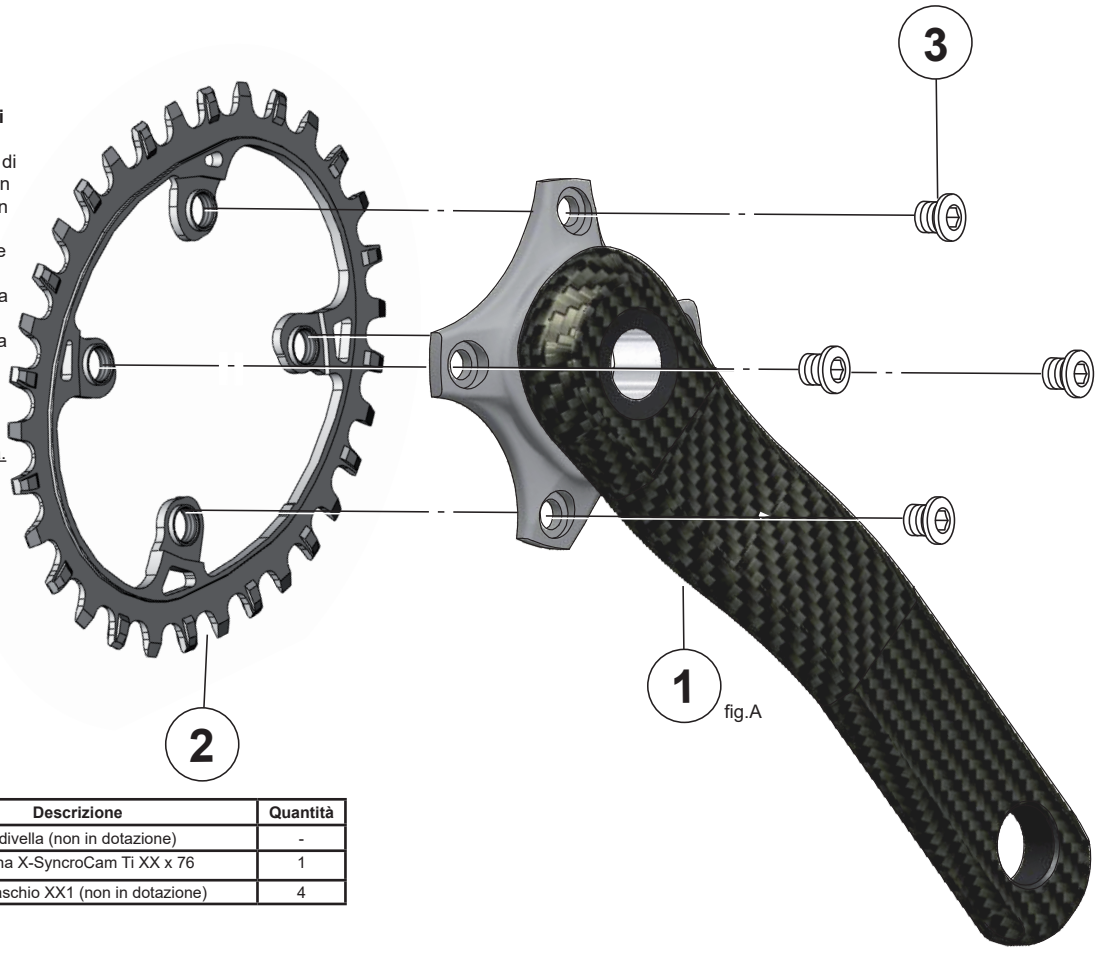

fig.A

TABELLA ELENCO PARTI

N°	Componenti	Descrizione	Quantità
1	-	Pedivella (non in dotazione)	-
2	XSCXXI76	Corona X-SyncroCam Ti XX x 76	1
3	-	Vite Maschio XX1 (non in dotazione)	4

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.

X-SyncroCam Titanium BCD 76 è 100% made in Italy

Via per Ospitaletto, 147 25046 Cazzago S.Martino (Brescia) – ITALY
Tel.(0039) 030.7255176 Fax. (0039) 030.7255261
Web site: http://www.carbon-ti.com Email: info@carbon-ti.com

Carbon-Ti X-SyncroCam Titanium BCD 76 mm

ENGLISH

FEATURES

The X-SyncroCam Titanium BCD 76 mm is an asymmetric single-chainring realized in Titanium Grade 5. The special variable geometry allows a quicker overcoming of the dead spots and provides a more efficient and powerful pedal stroke. After a necessary period of adjustment you can feel a smoother and profitable pedaling and a significant traction increase among the most slippery tracks. The special teeth synchronized with the internal footprint of the chain allows its functioning even without the chain guide. The maximum reliability is only guaranteed with rear derailleurs with clutch as SRAM XX1, X01, X1, GX, X0, X9 Type 2 or Shimano Shadow Plus. The chainring has four holes and 76 mm BCD and is compatible with all the SRAM XX1 cranksets and SRAM XX1 spider compatible (BCD 76 mm).

EQUIPMENT

The kit is composed by a titanium chainring; the fixing bolts and the cranksets are not included in the kit.

GEAR AVAILABLE

Model	n°teeth
X-SyncroCam Titanium 30 x 76	**30**
X-SyncroCam Titanium 32 x 76	**32**
X-SyncroCam Titanium 34 x 76	**34**

BEFORE YOU START

It is useful to have a key for the tightening and the medium strenght threadlocker (eg. Loctite 242).
It is recommended, for the fixing of the chainring, to use the Carbon-Ti X-Fix XX1 (AL7075) or X-Fix XX1 Ti (Titanium Gr.5) bolt kit or the original SRAM XX1 fixing bolts.
If you don't have any of these necessary tools, you should address your preferred skilled mechanic.

INSTALLATION

Put the chainring so that the chainring threads are inside the crankset holes (Fig. A). **Apply a drop of medium strength threadlocker on the threads of the fixing bolts** and tighten them with a tightening torque of about 6-8 Nm for AL7075 bolts and 8-10 Nm for Titanium Grade 5 bolts. Check the tension of the rear derailleur, adjust it through the proper screw and verify the length of the chain that must eventually be shortened eliminating some mesh if the chainring is smaller than the previous one. For a better performance we always recommend to mount a new chain with the new chainring. Check the tightening of the fixing bolts periodically.

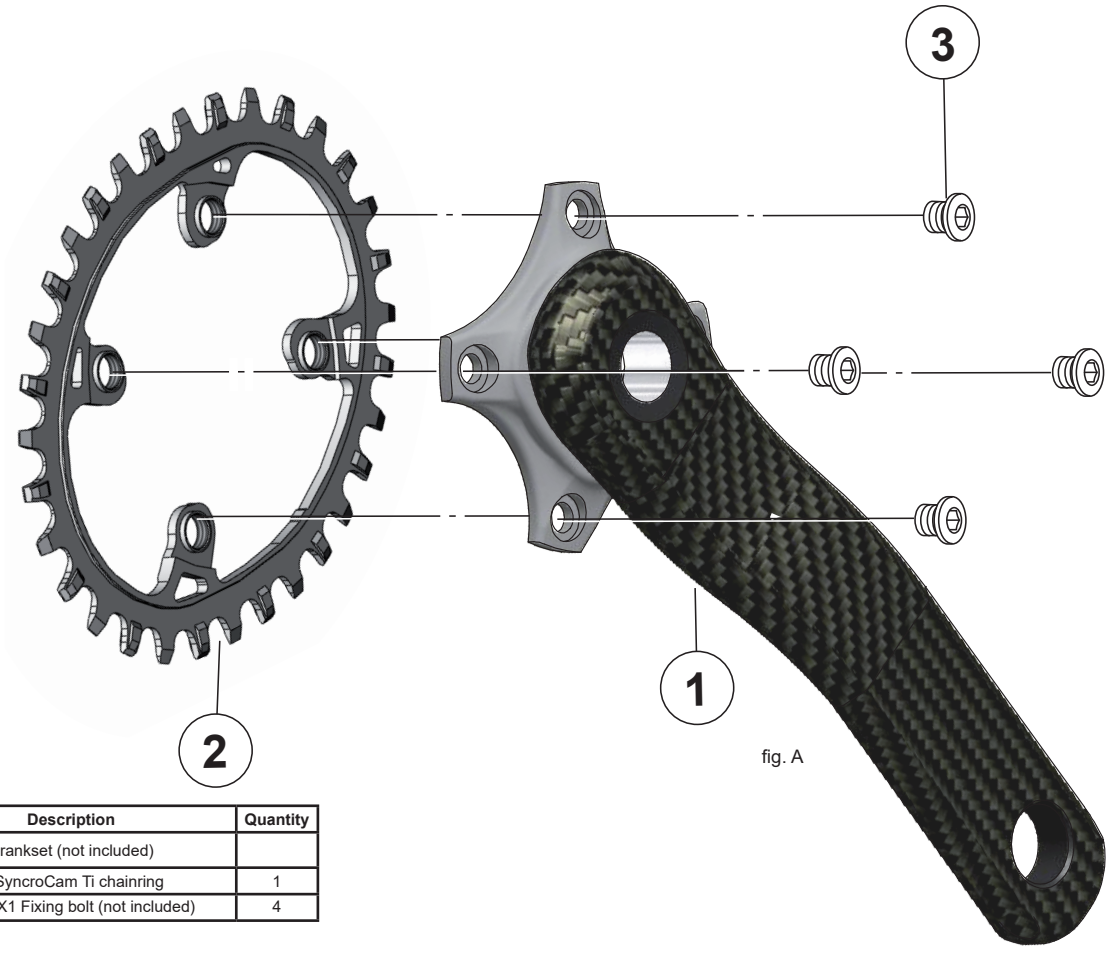

fig. A

PART LIST

N°	Part	Description	Quantity
1	-	Crankset (not included)	
2	XSCXXI76	X-SyncroCam Ti chainring	1
3	-	Male XX1 Fixing bolt (not included)	4

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 decays in absence of the recommended regular or extraordinary maintenance.
In case of defects, Carbon-Ti will replace or repair, at its 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 won't 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 and assembly using non-compatible products, bad maintenance, modifications or alterations of the product.
The guarantee does not cover parts and components subject to normal wear.

X-SyncroCam Titanium BCD 76 mm is 100% made in Italy

Via per Ospitaletto, 147 25046 Cazzago S.Martino (Brescia) – ITALY
Tel.(0039) 030.7255176 Fax. (0039) 030.7255261
Web site: http://www.carbon-ti.com Email: info@carbon-ti.com