

# Carbon-Ti X-Monosync Titanium BCD 104 mm



**ITALIANO**

## CARATTERISTICHE

X-Monosync Titanium BCD 104 mm è una monocorona in Titanio Grado 5 dotata di una speciale dentatura sincronizzata con l'impronta interna delle maglie della catena che 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 11v o SRAM X.0 o X.9 Type 2 10v o Shimano XTR Shadow Plus 10v. La corona presenta quattro fori con giro bulloni 104 mm ed è compatibile con tutte le guarniture con BCD 104 o 104/64.

## DOTAZIONE

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

## TABELLA RAPPORTI DISPONIBILI

### PRIMA DI INIZIARE

Per il montaggio munirsi di una chiave per il serraggio delle viti e frenafili medio blu (es. Loctite 242). Per il fissaggio della corona alla pedivella si consigliano le viti a lunghezza ridotta Carbon-Ti X-Fix Male XS (4x) e X-Fix Female XS (4x).

In caso di viti a lunghezza standard è necessario inserire spessori sotto la testa dei maschi in modo tale che le viti serrino la corona senza alcun gioco.

Nel caso non si posseggano alcuni degli attrezzi necessari si consiglia di rivolgersi al proprio meccanico qualificato di fiducia.

Modello	n°denti
X-Monosync Titanium 30 x 104 (special)	30
X-Monosync Titanium 32 x 104	32
X-Monosync Titanium 34 x 104	34
X-Monosync Titanium 36 x 104	36

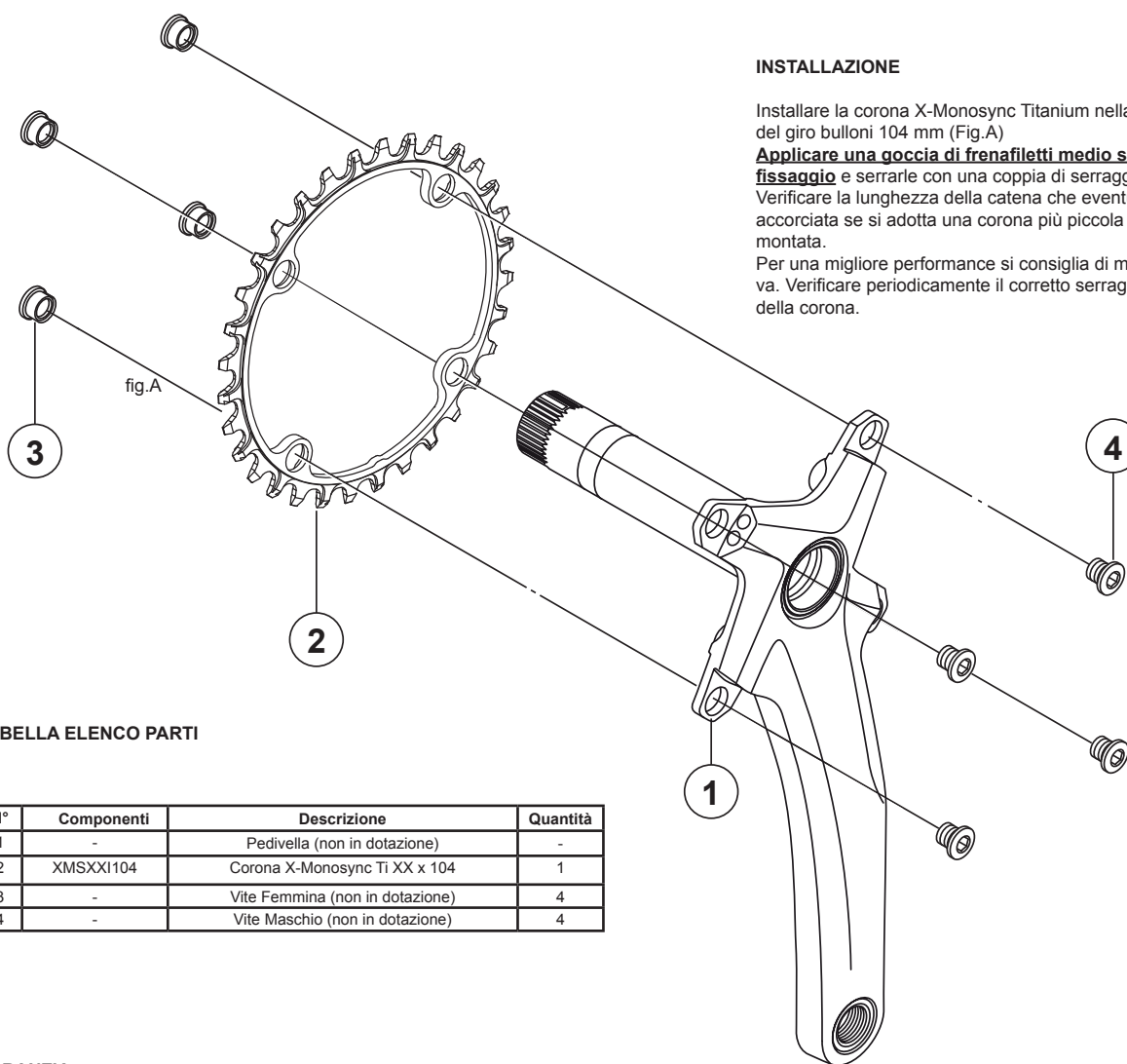
## INSTALLAZIONE

Installare la corona X-Monosync Titanium nella posizione più interna del giro bulloni 104 mm (Fig.A)

**Applicare una goccia di frenafili 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.



## TABELLA ELENCO PARTI

N°	Componenti	Descrizione	Quantità
1	-	Pedivella (non in dotazione)	-
2	XMSXXI104	Corona X-Monosync Ti XX x 104	1
3	-	Vite Femmina (non in dotazione)	4
4	-	Vite Maschio (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-Monosync Titanium BCD 104 mm 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](mailto:info@carbon-ti.com)

# Carbon-Ti X-Monosync Titanium BCD 104 mm



## ENGLISH

### FEATURES

The X-Monosync Titanium BCD 104 mm is a Titanium Grade 5 single-chainring with special teeth synchronized with the internal footprint of the chain allows it to work even without the chain guide.

The maximum reliability is guaranteed only with rear derailleurs with clutch as SRAM XX1 11s, SRAM X.0 or X.9 Type 2 10s or Shimano XTR Shadow Plus 10s. The chainring has four holes and 104 mm BCD and is compatible with all the BCD 104 or 104/64 cranksets.

### EQUIPMENT

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

### GEAR AVAILABLE

### BEFORE YOU BEGIN

It is useful to have a key for the tightening and the medium strength threadlocker (eg. Loctite 242).

For the fixing of the chainring it is recommended to use short length bolts like Carbon-Ti X-Fix Male XS (4x) and X-Fix Female XS (4x).

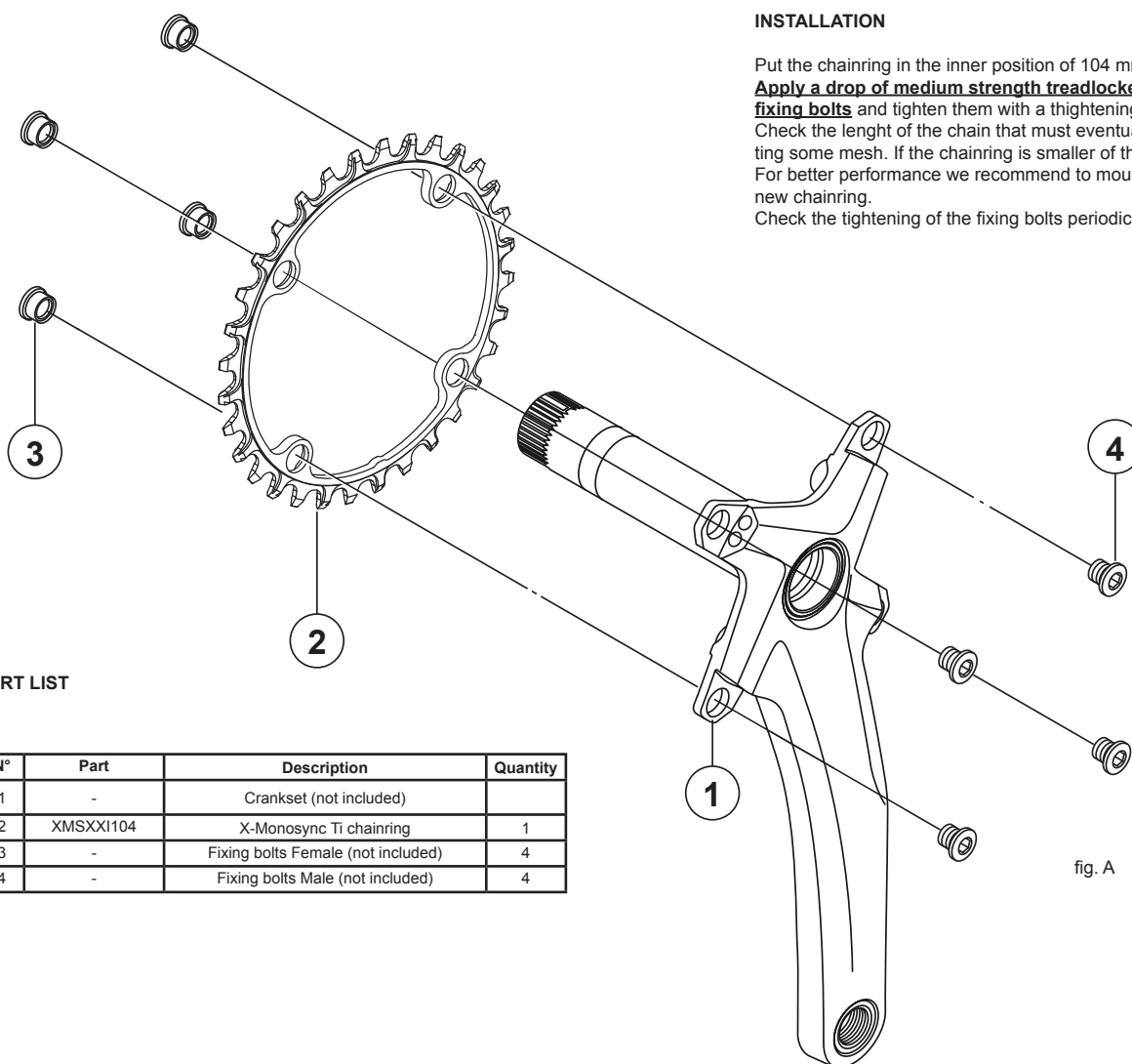
In case you have to use standard length bolts it is necessary to put under the head of the male bolts shims with enough thickness to avoid any chainring play.

If you don't have some of the necessary tools you should consult your preferred skilled mechanic.

Model	n°teeth
X-Monosync Titanium 30 x 104 (special)	30
X-Monosync Titanium 32 x 104	32
X-Monosync Titanium 34 x 104	34
X-Monosync Titanium 36 x 104	36

### INSTALLATION

Put the chainring in the inner position of 104 mm BCD (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 4-6 Nm. Check the length of the chain that must eventually be shortened eliminating some mesh. If the chainring is smaller of the previous one. For better performance we recommend to mount a new chain with the new chainring. Check the tightening of the fixing bolts periodically.



### PART LIST

N°	Part	Description	Quantity
1	-	Crankset (not included)	
2	XMSXXI104	X-Monosync Ti chainring	1
3	-	Fixing bolts Female (not included)	4
4	-	Fixing bolts Male (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 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.

## X-Monosync Titanium BCD 104 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](mailto:info@carbon-ti.com)