

# Carbon-Ti X-Monosync Titanium 30 x 104 mm



## ITALIANO

### CARATTERISTICHE

X-Monosync Titanium 30x104 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 e 4 viti di fissaggio X-Fix Male XS; le pedivelle non sono comprese nella dotazione.

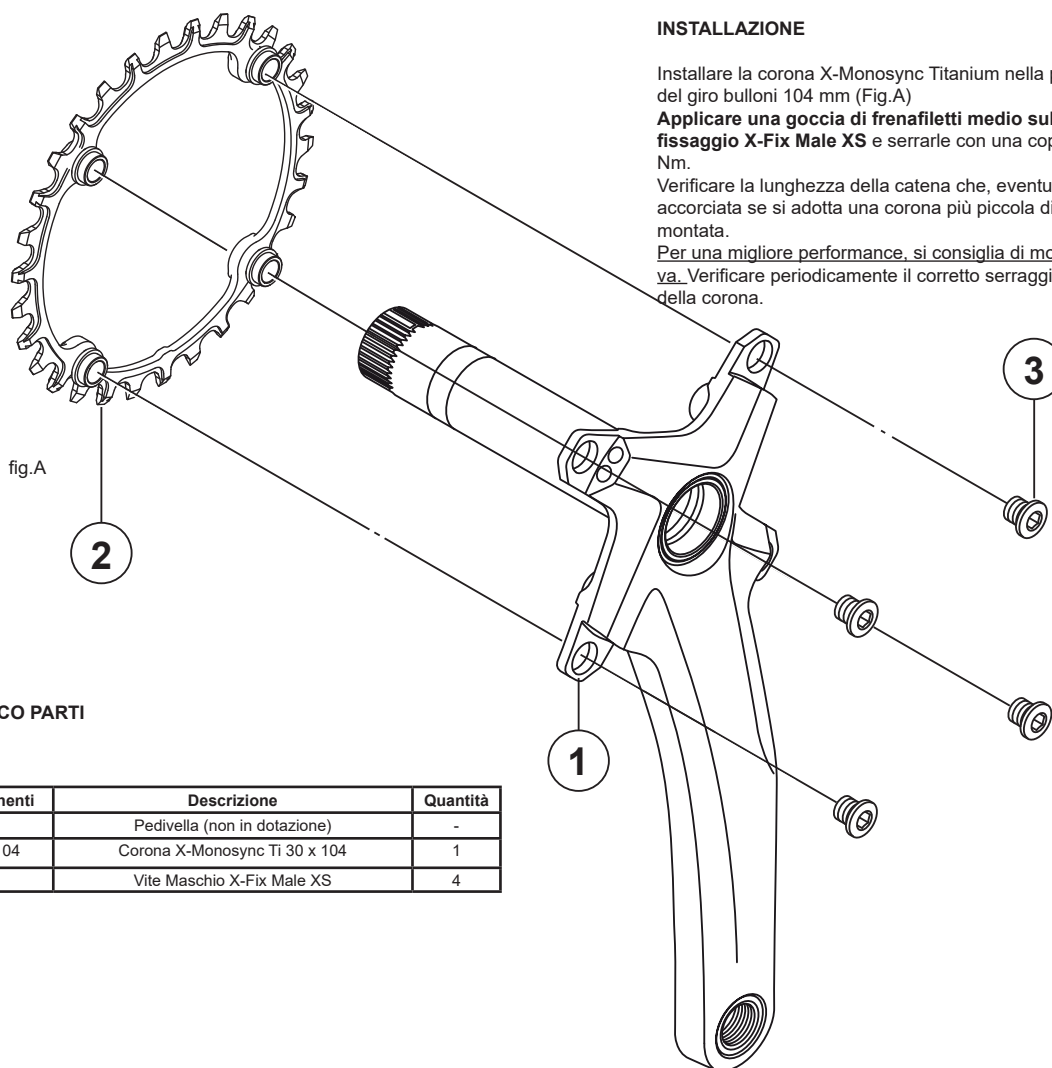
### TABELLA RAPPORTI DISPONIBILI

### PRIMA DI INIZIARE

Per il montaggio munirsi di una chiave Torx T30 per il serraggio delle viti e frenafili medio blu (es. Loctite 242).

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 delle viti di fissaggio X-Fix Male XS 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	XMS30I104	Corona X-Monosync Ti 30 x 104	1
3	-	Vite Maschio X-Fix Male XS	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 30 x 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 30 x 104 mm



## ENGLISH

### FEATURES

The X-Monosync Titanium 30 x 104 mm is a Titanium Grade 5 single-chainring with special teeth synchronized with the internal footprint of the chain that allows it to work even without the chain guide.

The maximum reliability is only guaranteed 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 and 4 X-Fix Male XS fixing bolts; the cranksets are not included in the kit.

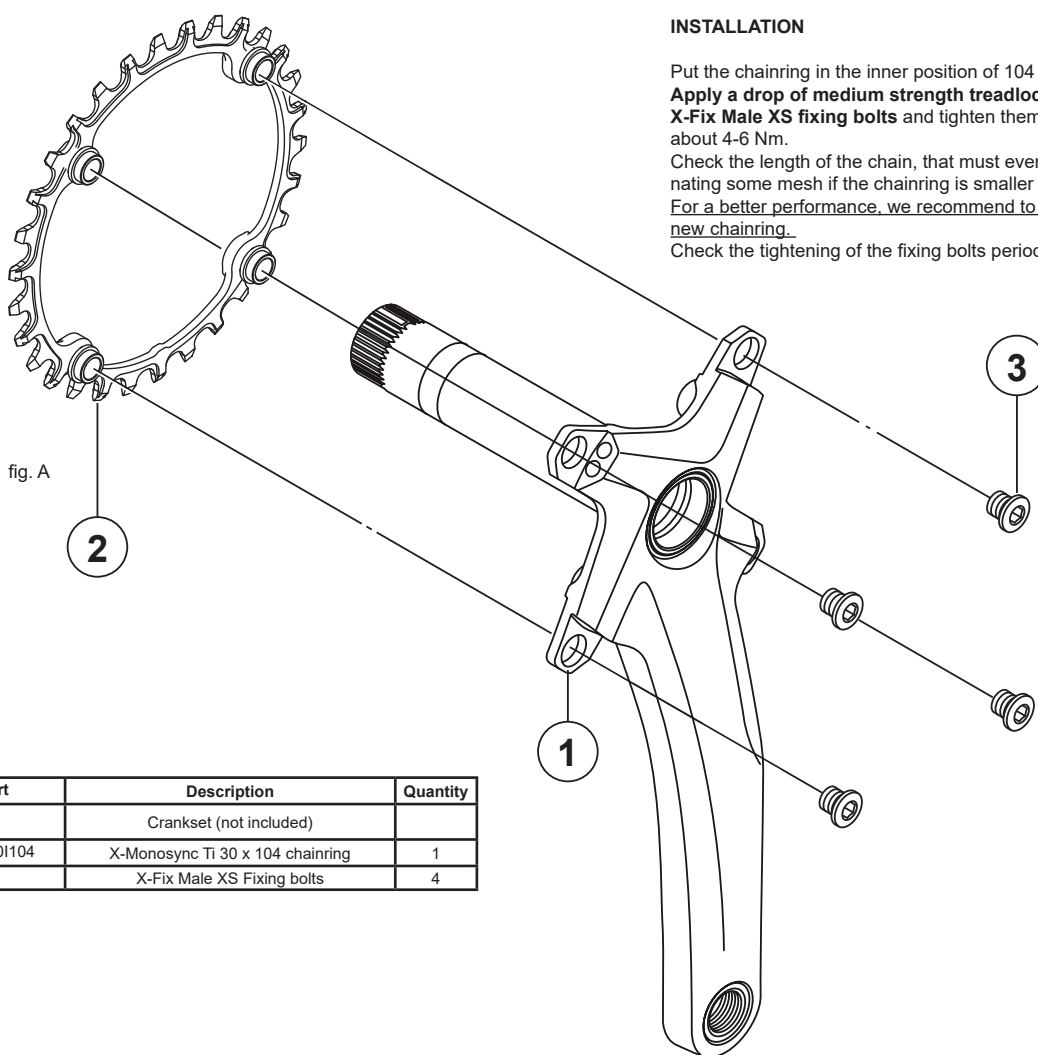
### GEAR AVAILABLE

### BEFORE YOU START

It is useful to have a Torx T30 key for the tightening and a medium strength threadlocker (e.g. Loctite 242).

If you don't have any of these necessary tools, you should address 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 X-Fix Male XS 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 than 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.

### PART LIST

N°	Part	Description	Quantity
1	-	Crankset (not included)	
2	XMS301104	X-Monosync Ti 30 x 104 chainring	1
3	-	X-Fix Male XS Fixing bolts	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-Monosync Titanium 30 x 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)