

CODICE BITUBO - BITUBO CODENUMERO MATRICOLA - SERIAL NUMBER

## KIT "S"

### Scorrevolezza forcella – *Sliding fork*



MOTO - *Bike*: CFMOTO 675 SR-R  
KOVE MOTO 450 RR  
Codice - *Code*: KITS 053

**ATTENZIONE !**

Tutte le operazioni di smontaggio e montaggio contenute in questo manuale devono essere effettuate esclusivamente in una officina specializzata. Bitubo non potrà essere responsabile di danni al prodotto o alle persone, in caso le istruzioni contenute in questo manuale non vengano seguite esattamente.

C.d.a. Bitubo declina ogni responsabilità sul montaggio errato e o sull'uso improprio del materiale contenuto in questo Kit. E' vietato l'utilizzo di questo Kit su strada pubblica.

**WARNING !**

All the installation and dismantling operations contained in this manual must be carried out strictly in a specialised workshop. Bitubo cannot be held responsible for damage to the product or to persons, if the instructions in this manual are not observed to the letter.

C.d.a Bitubo declines all responsibility for incorrect installation or improper use of the material contained in this Kit. This Kit must not be used on public roads.

BITUBO utilizza e raccomanda – *uses and recommends*



Le immagini e le indicazioni riportate sono a titolo indicativo; C.d.a. Bitubo si riserva la facoltà apportare qualsiasi modifica o variazione senza alcun preavviso.

Pictures and notes reported are purely as an indications; C.d.a. Bitubo reserves the faculty to make any modification or changes.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Smontare il raschiapolvere.

(Questo particolare potrà essere eliminato a seconda del tipo di utilizzo della moto).



2. Estrarre l'anello seeger facendo attenzione a non rigare il fodero e stelo.



3. Bloccare saldamente il piedino in morsa, scaldare il fodero nella zona paraolio a circa 50/60°C. Smontare il gambale battendo il fodero in estensione. **Attenzione: per evitare di danneggiare la boccola superiore, eseguire l'operazione senza l'utilizzo di attrezzi come battenti assiali o martelli.**



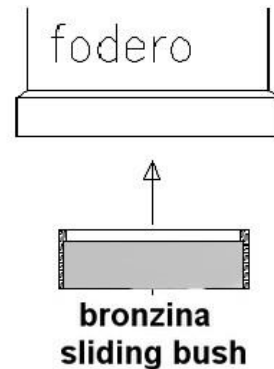
4. Per estrarre il paraolio e raschiapolvere è assolutamente necessario coprire la tornitura alla sommità dello stelo, per non danneggiare il paraolio durante il passaggio: applicare sulla zona un pezzo di panno-carto o nastro isolante teflonato.



5. Pulire perfettamente l'interno del fodero ed in particolare l'alloggiamento della boccola con apposito detergente. Pulire perfettamente tutti i componenti.

6. Lubrificare il paraolio e boccole con il grasso bianco fornito in dotazione.

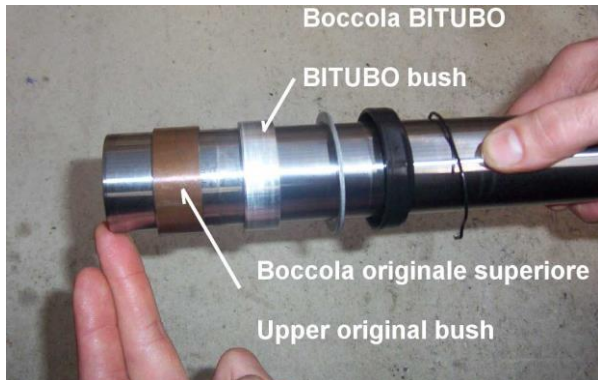
**Attenzione: il verso di montaggio della nuova boccola, deve essere come quello indicato in disegno.**



**NOTA:** l'anello smussato, va inserito nello stelo nel verso mostrato in foto.



7. Rimontare le parti nella sequenza visibile nella foto.



8. Inserire lo stelo nel fodero. Spingere per prima nell'alloggiamento la boccola di scorrimento e la rondella di spallamento. Agevolare il montaggio utilizzando l'attrezzo cod. 00310.



9. Ripetere l'operazione precedente con il paraolio



10. Inserire l'anello seeger nella sede.



### Uso e manutenzione

Questo kit è stato sviluppato per uso agonistico. Per ottenere il massimo scorrimento è necessario eliminare i raschiapolvere originali o lavorarli per eliminare completamente l'attrito sullo stelo.

Se si verificano piccoli trasudamenti di olio dal paraolio, questi sono da ritenersi normali in quanto si tratta di materiale per uso racing.

In questi casi sarà sufficiente eseguire una pulizia delle tenute smontando nuovamente i foderi.

Per la manutenzione sarà necessario eseguire una revisione di pulizia ogni 6 mesi per uso sportivo, ed ogni 3 gare per uso agonistico.

Si consiglia di utilizzare il grasso Bitubo cod. 997608.

### ATTENZIONE:

Le boccole vengono fornite con tolleranze di lavoro calcolate dopo studi e test approfonditi.

**NON** modificare in nessun modo boccole e paraolio per evitare conseguenze sull'affidabilità e sulla stessa sicurezza del pilota.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove the dust scraper.  
(This element can be eliminated according to the type of motorcycle use).



2. Remove the seeger ring making sure not to scratch the sleeve and piston rod.



3. Securely lock the foot in a clamp, heat the sleeve in the oil seal area to about 50/60°. Remove the leg by hitting the protruding sleeve.

**ATTENTION:** to avoid damaging the upper bushing, perform this operation without using tools such as axle hammers or hammers.



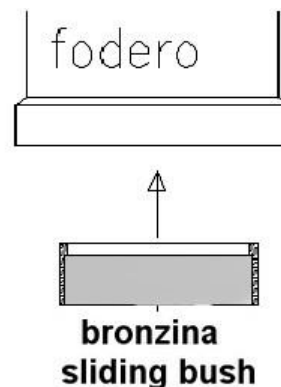
4. To remove the oil seal and dust scraper, the ring on the piston rod must be protected so as not to damage the oil seal when moved.



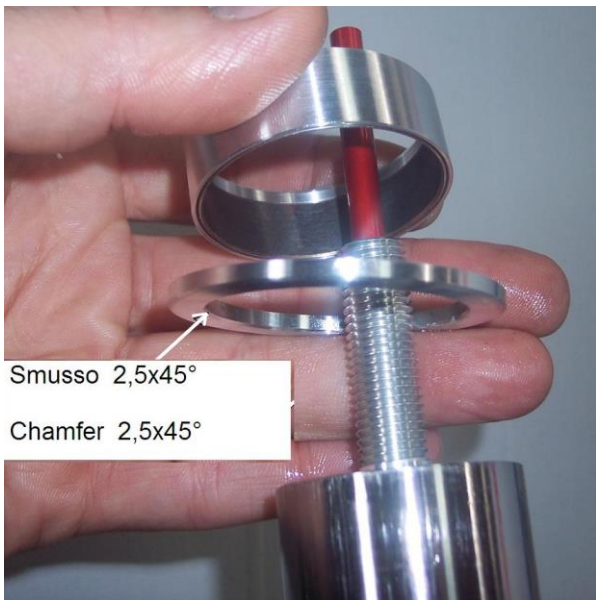
5. Accurately clean the interior of the sleeve and especially the bushing housing with specific detergent. Accurately clean all components.

6. Lubricate the oil seal and bushings with the supplied white grease.

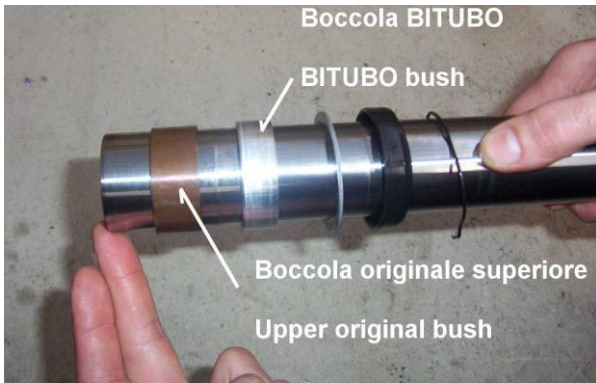
**ATTENTION:** The assembly direction of the new bushing must be as illustrated in the drawing.



**WARNING:** the assembly direction of the chamfered ring must be as illustrated in photo



7. Reassemble the parts in the sequence indicated in the photo.



8. Insert the piston rod in the sleeve. First push the sliding bush and the support washer. Facilitate assembly by using tool code 00310.



9. Repeat the previous operation for the oil seal.



10. Insert the seeger ring in the housing.



### Use and maintenance

This kit was designed for sporting use. For maximum sliding, eliminate original dust scrapers or sand them to fully eliminate friction on the piston rod.

A small amount of oil seeping from the oil seal, is normal since this is material for racing use. In this case, simply clean seals removing the sleeves.

For maintenance purposes, clean every 6 months for recreational use and every 3 competitions for sporting use.

Bitubo grease is recommended code 997608. The bushings are supplied with working tolerance calculated after detailed studies and tests.

**DO NOT modify bushings and oil seal in any way to avoid compromising reliability and driver safety.**

