



## Sostituzione boccole per il fisso

*Emanuele Lisi da Catania*

Molti mulinelli fissi di fascia medio-alta (tipo shimano titanos –aerlex –penn surfmaster vecchia serie ecc ecc...) sono sprovvisti di cuscinetti sull'asse orizzontale ma di boccole in teflon-plastica o materiali simili . Sull'asse orizzontale è collegato per fusione un ingranaggio principale che riceve il moto dalla manovella e lo trasmette all'ingranaggio condotto e di conseguenza al rotore del mulinello e all'alberino tramite altri leverismi e ingranaggi vari. Le boccole (vedi foto2)trovano alloggio in delle sedi ricavate sul copro macchina del mulinello (vedi foto 1) e posso essere sostituite da due cuscinetti sfera schermati(vedi foto 3) avendo le stesse dimensioni delle boccole cioè diametro interno, diametro esterno e spessore , sostituendo le boccole con dei cuscinetti ne guadagniamo in robustezza , fluidità ,potenza e durata nel tempo del nostro mulinello perché con il passare degli anni e i frequenti utilizzi le boccole di usurano causando dei laschi su tutti gli ingranaggi e un funzionamento errato

-foto 1 copro macchina composto da due scocche

-foto 2 boccola e cuscinetto

-foto 3-4 cuscinetti inseriti nella sede

-foto 5 smontaggio boccole

[Questo articolo consta di 174 parole e 5 foto](#)

[Rispetta l'ambiente: non stampare questo documento se non ti è necessario](#)

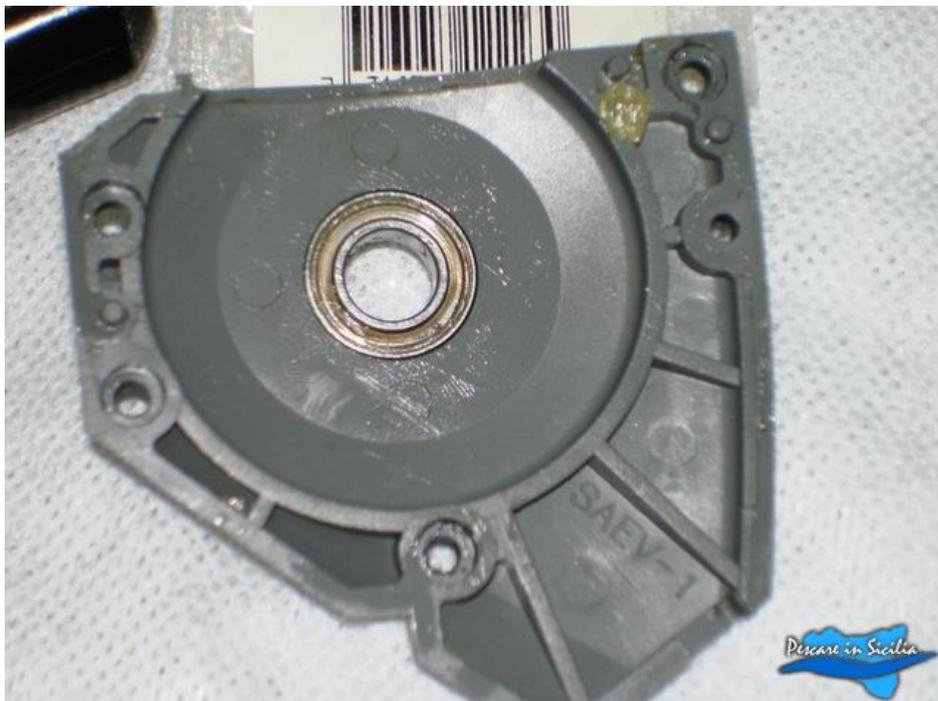
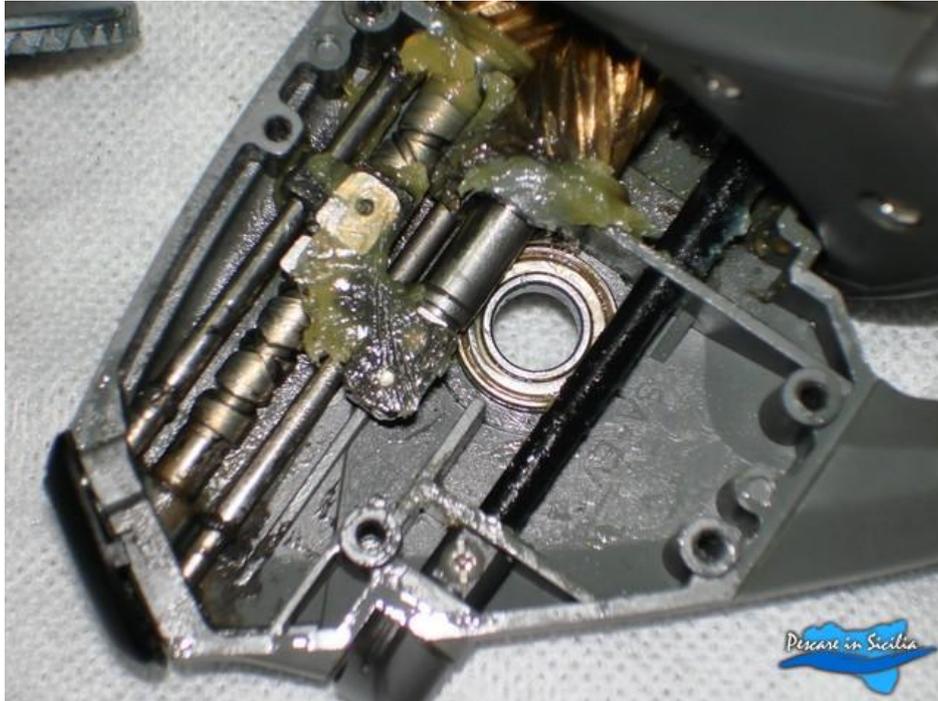
## Sostituzione bocche per il fisso

Emanuele Lisi da Catania



## Sostituzione bocche per il fisso

Emanuele Lisi da Catania





## Sostituzione boccole per il fisso

Emanuele Lisi da Catania

