

## REVISIONE DI UN SEMIASSE ANTERIORE

---

(Fig. 1). Ecco come si presenta un semiasse anteriore una volta smontato dalla Niva.



(Fig. 1)

(Fig. 2). Kit di revisione completo: 2 cuffie, 1 proteggi cuffia, 2 confezioni di grasso specifico per giunti omocinetici.



(Fig. 2)

(Fig. 3). Con l'aiuto di un cacciavite fate saltare la fascetta, attenzione a non rovinarla se non disponete di una nuova.



(Fig. 3)

(Fig. 4). Fate scorrere verso l'interno la cuffia vecchia, in caso di difficoltà tagliatela con un cutter.



(Fig. 4)

(Fig. 5). Se disponete di una morsa bloccate il semiasse, facendo molta attenzione fate uscire il giunto dal semiasse. Lo scalpello o punzone deve essere appoggiato circa 5mm al di sopra del millerighe, in modo da non appoggiarsi sulla rondella di fermo del giunto sul semiasse e (se appoggiato troppo in alto) da non danneggiare né le biglie né la gabbia.



(Fig. 5)

(Fig. 6). Con l'aiuto di un pennello pulite e sgrassate tutte le componenti del giunto, facendo **attenzione** si può utilizzare del gasolio o della benzina.



(Fig. 6)

(Fig. 7). Con l'aiuto di una pinza apposita togliete il sieger di fermo del cuscinetto.



(Fig. 7)

(Fig. 8). Estraete il cuscinetto avendo l'accortezza di "battere" in punti diametralmente opposti, ovvero un colpo da una parte ed uno dall'altra, lungo tutto il perimetro della flangia.



(Fig. 8)

(Fig. 9). Pulite e controllate il cuscinetto, in caso di impuntamento o gioco eccessivo sostituitelo con uno nuovo.



(Fig. 9)

(Fig. 10-11). Montaggio della cuffia nuova sull'asse. È un po' difficile ma... grazie all'elasticità della cuffia potete riuscirci.



(Fig. 10)



(Fig. 11)

(Fig. 12). Mettete circa il 50% di grasso nel cuscinetto.



(Fig. 12)

(Fig. 13). Rimontate la gabbia con le sfere e aggiungete il grasso rimanente. Per incastrare il giunto sull'asse basta mettere l'asse in verticale, il peso dell'estremità del giunto è sufficiente a farlo andare a posto.



(Fig. 13)

(Fig. 14). Richiudete il tutto stringendo bene le fascette.



(Fig. 14)

(Fig. 15). Idem per la protezione in plastica.



(Fig. 15)

(Fig. 16). FINITO.



(Fig. 16)

---

RINGRAZIAMO JPZ E FABRICE (<http://nivaventure.free.fr>) per il resoconto.

Traduzione ed adattamento di Orlando F. Bruno (*deltalima*) e Stefano Pelle (*nivamania*).