



Onderdelen vrijloop dynamo.

- |  |   |
|--|---|
| 1 = binnenbus met vertanding en schroefdraad | 4 = loopring naaldlager                   |
| 2 = afdichtring staal INA lager              | 5 = naaldlager met 3 verschillende rollen |
| 3 = Poulie                                   | 6 = stofring rubber                       |

Het naaldlager heeft twee kleine banen en een brede baan in een kooi ondergebracht. Op 4 zijn duidelijk sporen (afdrukken) te zien dat het binnenst van de drie naaldlagers ingeslagen is, dit is de oorzaak dat de vrijloop niet meer werkte en als vaste poulie meedraaide. De verschillende delen zijn niet los te koop en demontage is gelijk aan sloop.

### **Betreft naaldlagers:**

Indien men een naaldlager gaat vervangen, is het volgende belangrijk om te weten:

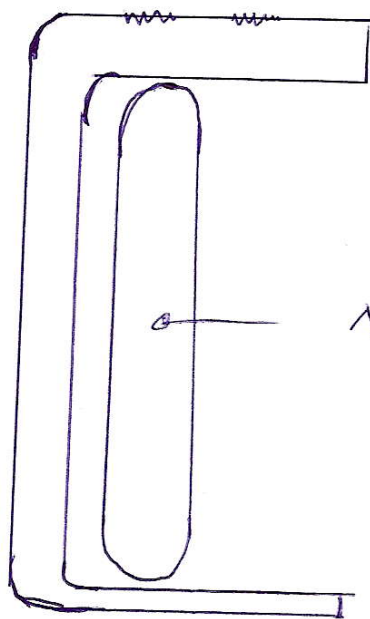
### **De fabricage:**

Een naaldlager wordt nadat de delen zoals buitenring en naaldkooi in elkaar geschoven aan de onderkant, een dunne kant omgefelst.

Veel naaldlagers lopen na montage niet lang, de oorzaak is dat men met een stempel (vaak een dopsleutel) op hun plaats worden geslagen en dan ook nog op de dunne kant, deze verbuigt waardoor het naaldlager binnen korte tijd weer kapot is.

Kijk voor de montage van een naaldlager waar de tekst staat, dit is de kant waar men een passend stempel op kan zetten en druk uitoefenen of het naaldlager erin kan slaan.

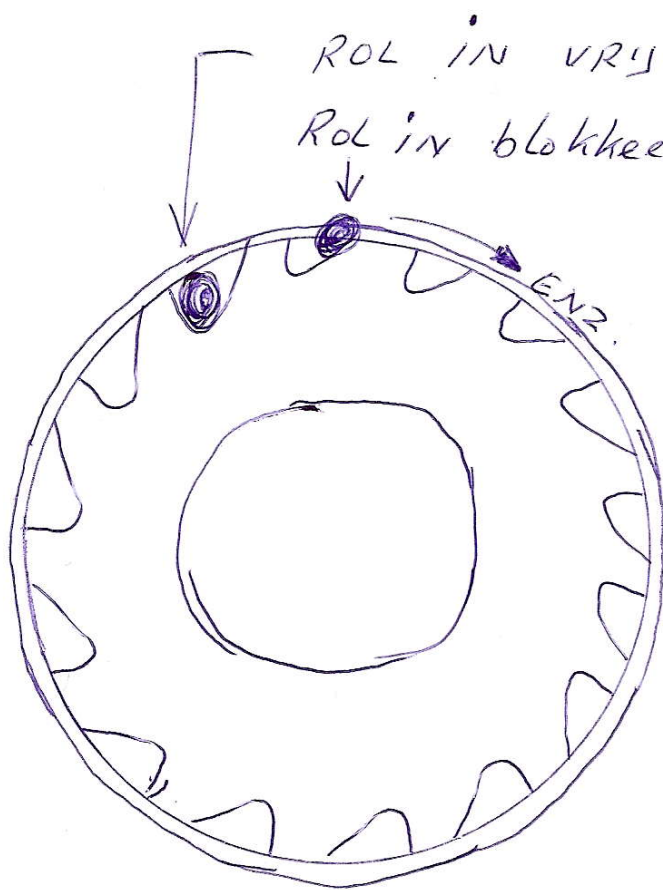
Veel succes.



BOVENZIJDE MET TEKST

NIAALD (ZONDER KOOI)

ONDERZIJDE ZONDER TEKST



ROL IN VRYLOOP POSITIE

ROL IN BLOKKEER POSITIE

ENR.