

## VERSNELLINGSBAK - DEMONTAGE / MONTAGE

Nummer reparatie-instructies:  
17003

Naam reparatie-instructies:  
Versnellingsbak - Demontage / Montage

Geldt voor  
TRANSMISSIE 5 ST

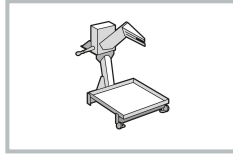
**Algemene uitrusting**

Model  
BUS

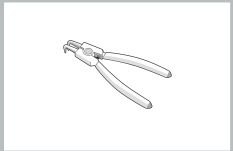
Productie periode  
alle

Wijziging  
Niet geselecteerd

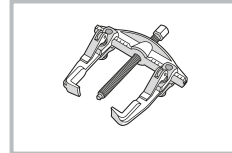
Unit demontage / montagestandaard



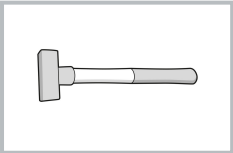
Buitenborgveertang



Trekker met twee grepen



Koperen hamer

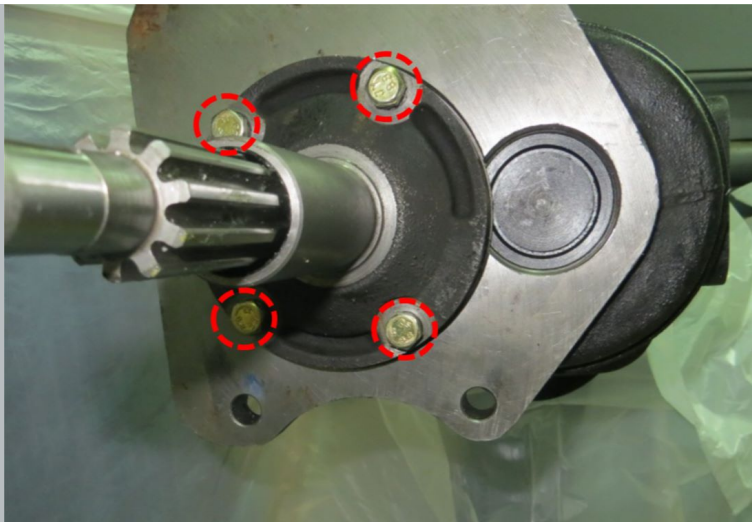


**⚠ MELDING:** Gebruik bij het verwijderen van borgringen geen overmatige kracht om vervorming te voorkomen.

### demontage:

Raadpleeg de instructies - Versnellingspookmechanisme - Verwijderen / Inbouwen (C) (17011)

#### AFBEELDING



Afb 1

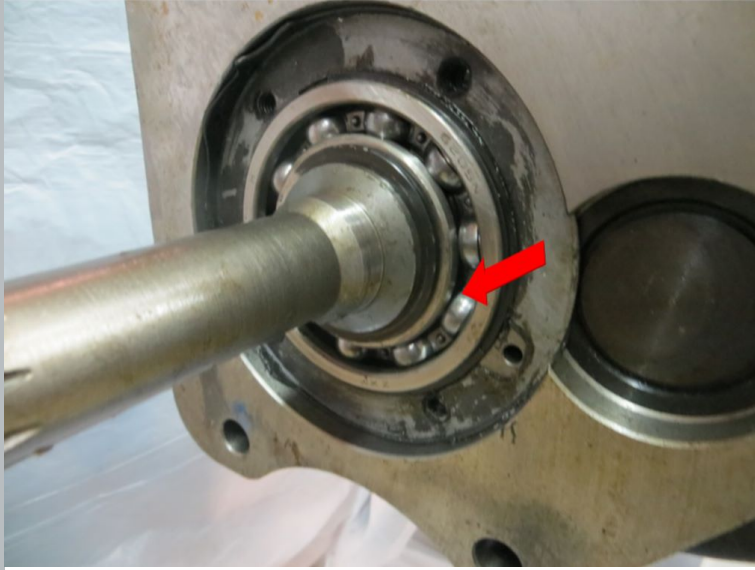
#### OPERATIE BESCHRIJVING:

1. Verwijder de dekselbouten.

S=13

aanhaalmoment- 18 N·m

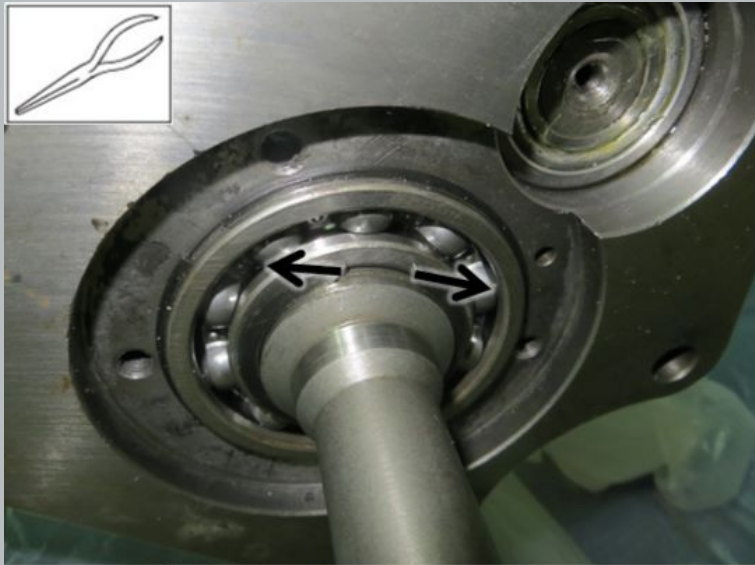
2. Verwijder de lagerkap van de ingaande as.



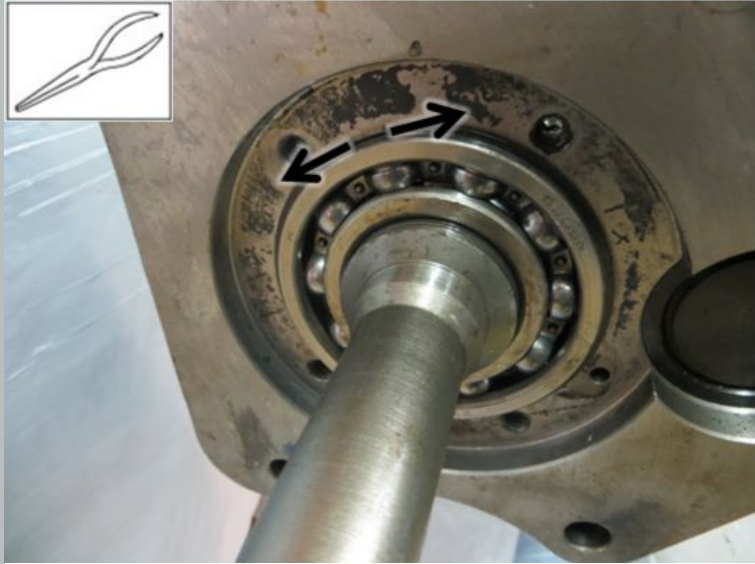
3. Verwijder het papieren blok.

**⚠ MELDING:** Hergebruik van de spacer is niet toegestaan.

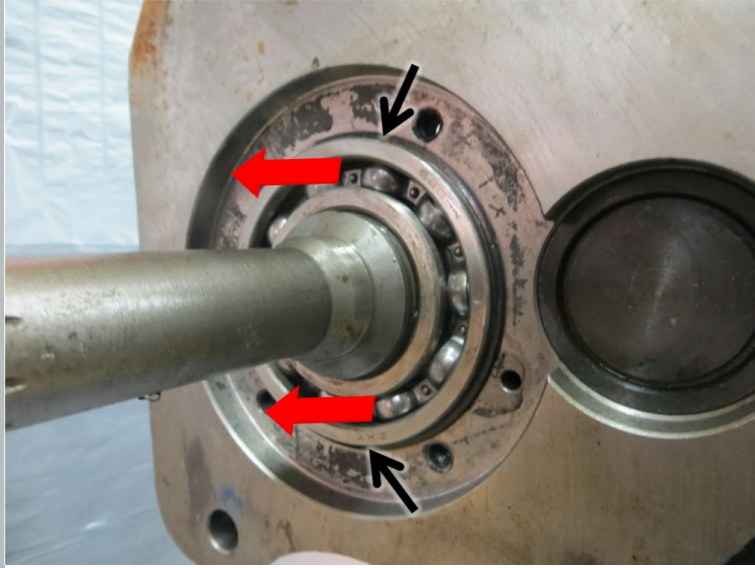
Afb 2



4. Verwijder de borgringen van de lagers van de ingaande as.

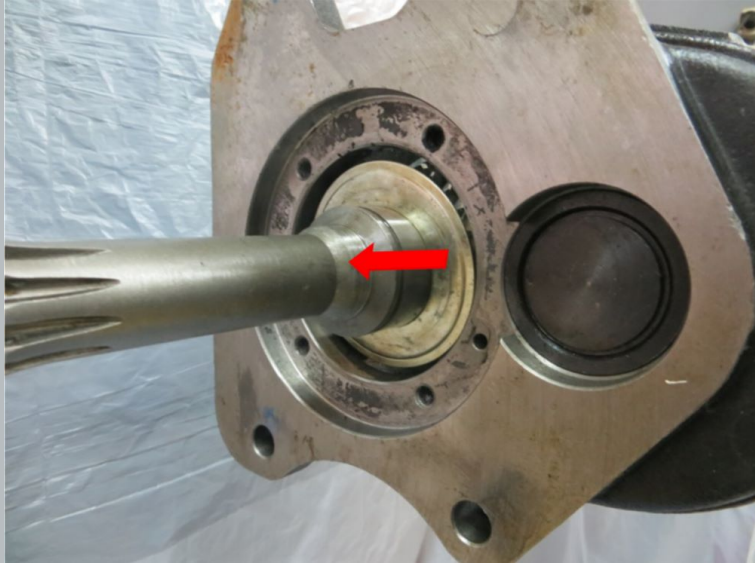


Afb 3



Afb 4

5. Verwijder het lager van de ingaande as.

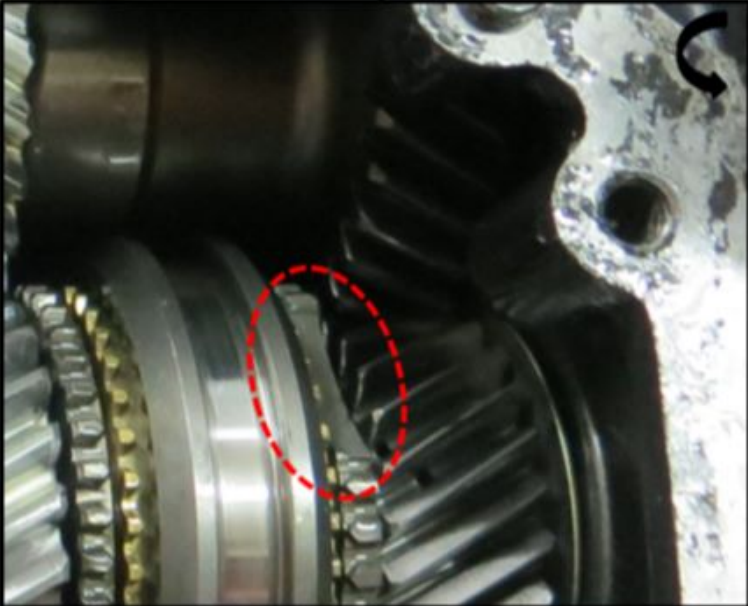


Afb 5

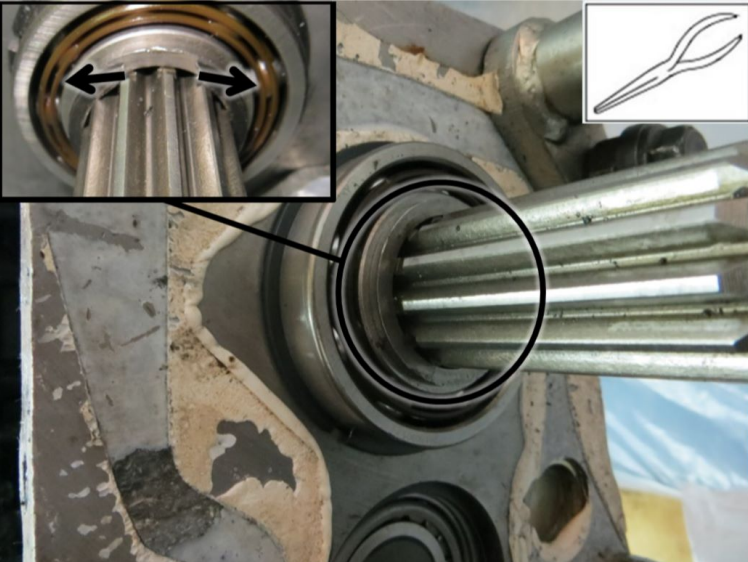
6. Verwijder de oliedeflector.



7. Verwijder de ingaande as door de as te draaien totdat de platte kanten van de as samenvallen met het tandwielblok.

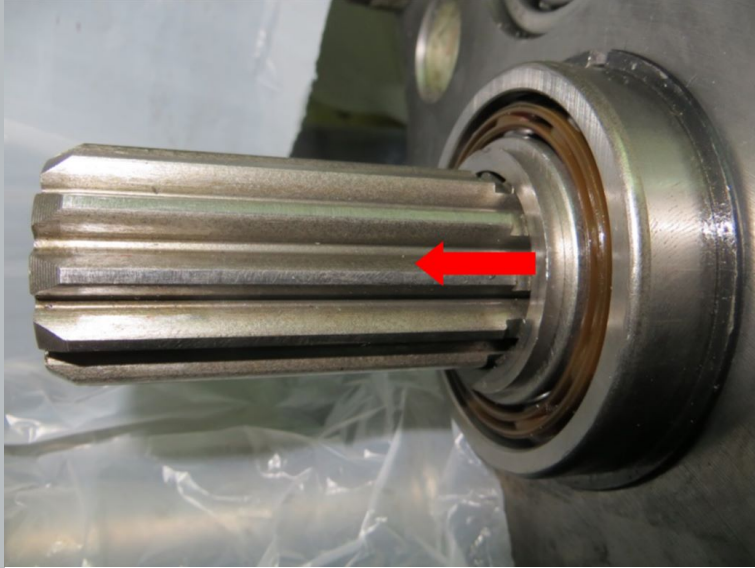


Afb 6



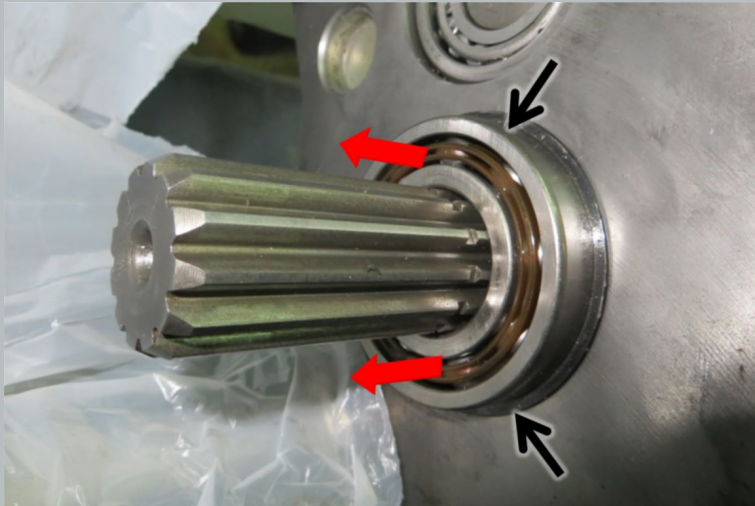
8. Verwijder de borgring van het achterste lager van de rondselas.

Afb 7



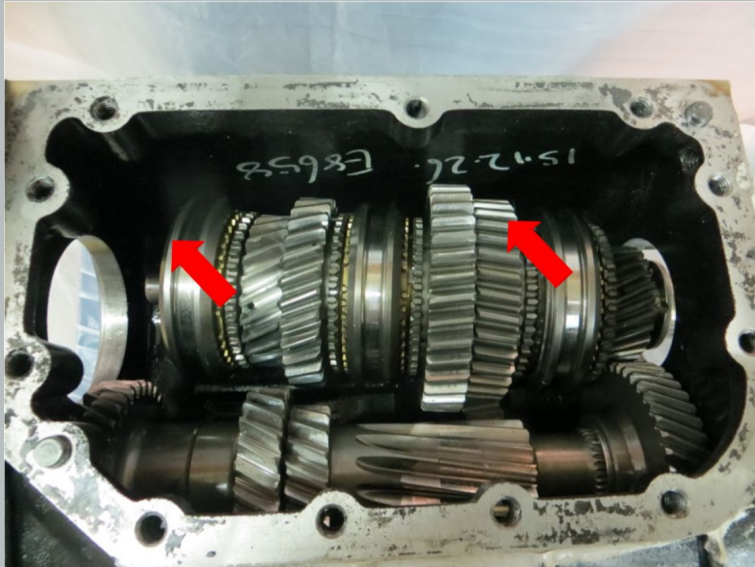
9. Verwijder de drukring.

Afb 8



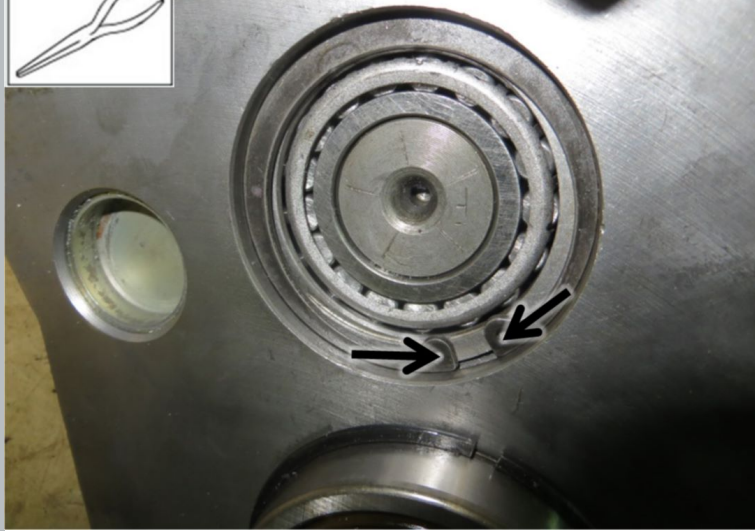
10. Verwijder het lager van de uitgaande as.

Afb 9



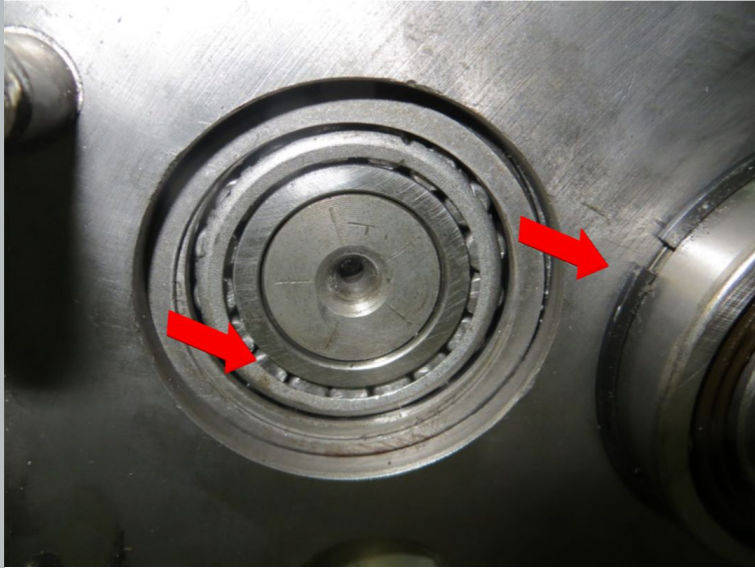
11. Verwijder de uitgaande as.

Afb 10



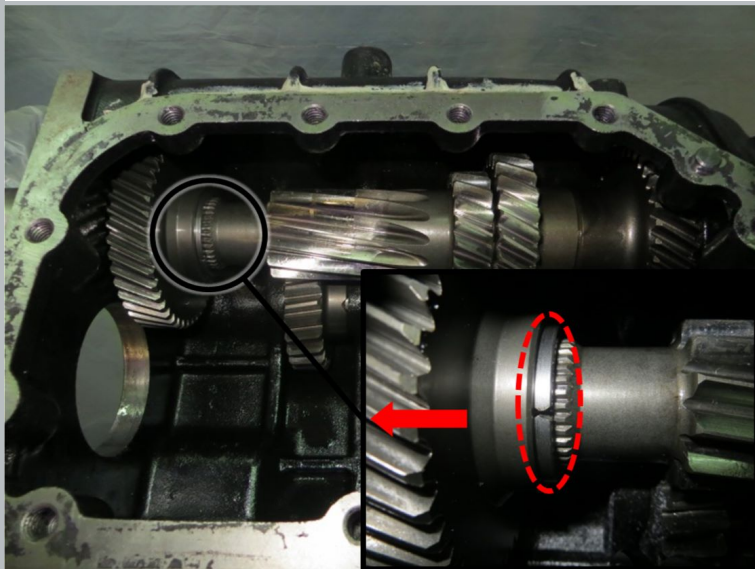
12. Verwijder de achterste tussenasborgring.

Afb 11



13. Verwijder de vulplaatjes van de tussenas.

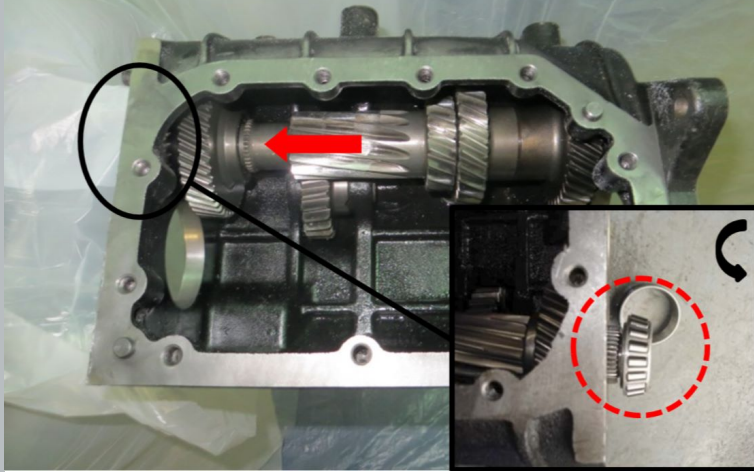
Afb 12



14. Schuif de vijfde versnelling van de secundaire as terwijl u de secundaire astap vasthoudt totdat de borgringen verschijnen.

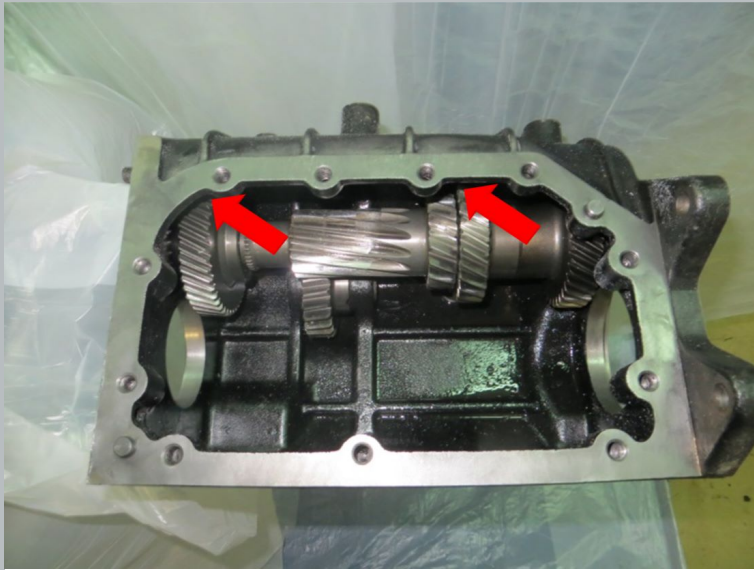
Afb 13

15. Verwijder de buitenste lagerring van het carter door de tussenas te verschuiven.



Afb 14


16. Verwijder de tussenas.




Afb 15

### Samenkomst:

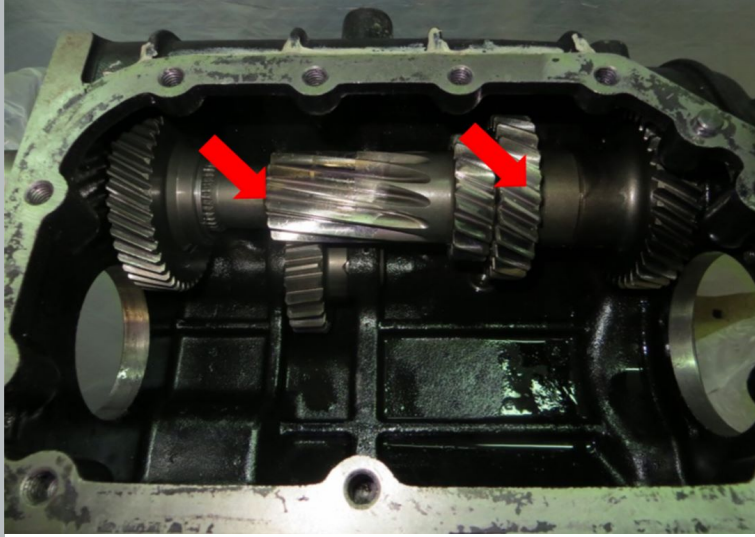
 **MELDING:** Om de verwijderde items te reinigen van verontreiniging.

 **KENNISGEVING:** Maak voordat u de versnellingsbak monteert een subassemblage van de knooppunten: uitgaande as, tussenas, schakelmechanisme.

 **OPMERKING:** SMEER lagers met tandwielolie voor installatie.

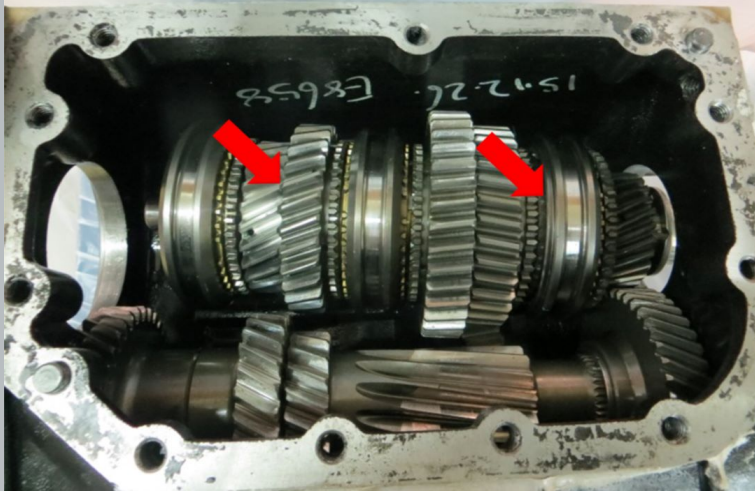
AFBEELDING

OPERATIE BESCHRIJVING:



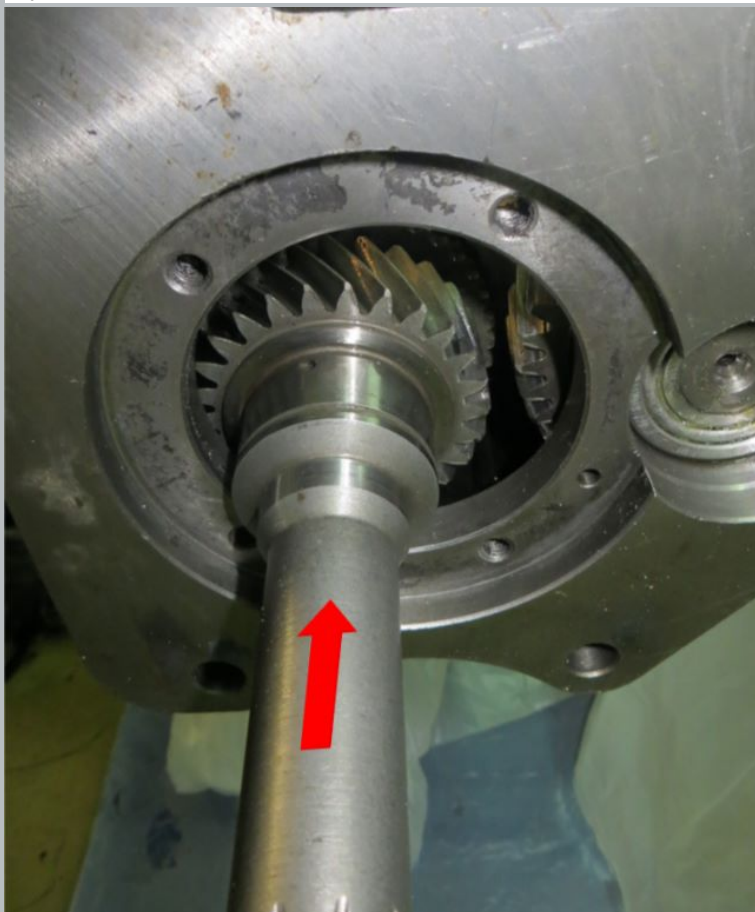
Afb 1

1. Installeer de tussenas in het carter.



Afb 2

2. Installeer de gemonteerde uitgaande as in het carter.

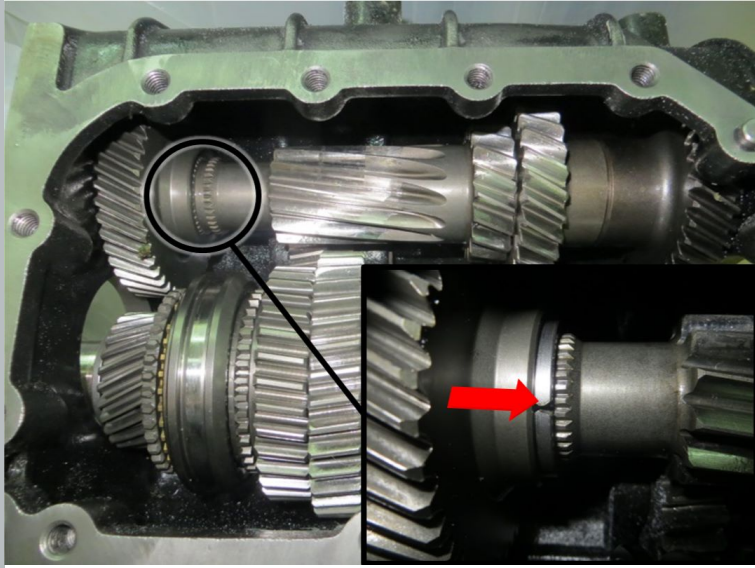


Afb 3

3. Installeer de ingaande as.



4. Bevestig de vijfde versnelling op de tussenas.



Afb 4

 **MELDING:** Controleer na montage of de versnellingsbak goed werkt.