

203 | MEI | 2017



# TRaffic

MAGAZINE VOOR TRIUMPH TR SPORTWAGENS





TR Techniek



# Lekkende versnellingsbak

IK ZAL MIJ EERST VOORSTELLEN. IK BEN PETER VERWEIJ EN SINDS JANUARI 2015 MET VEEL PLEZIER LID VAN DE TR CLUB. IK RIJD IN EEN RODE TR6 UIT 1973. HET LEUKE VAN EEN CLUB IS OM SAMEN DINGEN TE DOEN EN INFORMATIE (TECHNIEK) TE DELEN. DE MAANDELIJKSE REGIO AVONDEN (REGIO MIDDEN) ZIJN DAN OOK ALTIJD SUPERGEZELLIG EN BEZOEK IK MET VEEL PLEZIER.

Door: Peter Verwey

**O**m niet alleen mijn ervaringen te vertellen aan de bar, ben ik nu maar eens in de pen geklommen. Afgelopen winter was o.m. een lekkage aan de versnellingsbak aan de beurt om opgelost te worden. De vraag die als eerste moest worden beantwoord, was ..... w  r lekt de versnellingsbak? In de loop van de tijd is er namelijk overal wel olie te vinden. Wat ik dan altijd doe, is alles goed schoonmaken en ontvetten. Vervolgens alles

met talkpoeder goed 'inpoederen' met een kwast. Alles is dan helemaal droog en na een rondje rijden komt de probleemplek vanzelf naar voren.

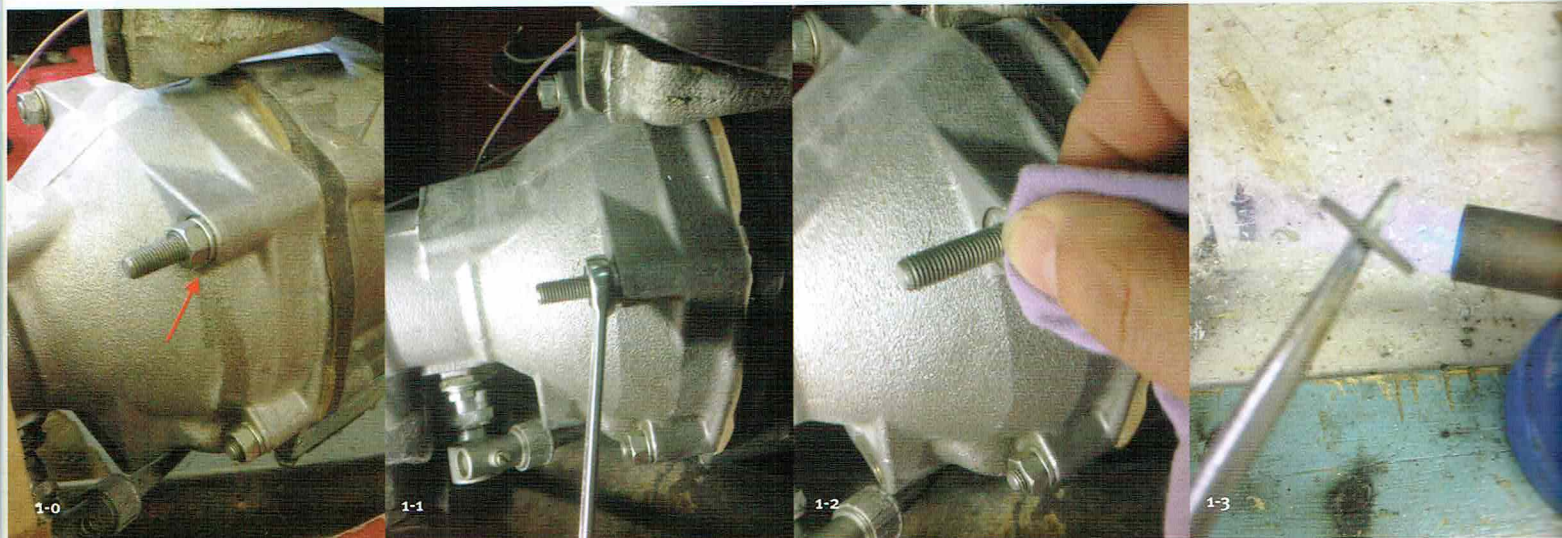
Maar waar begin je wanneer duidelijk is waar de lekkage zit? Eerst maar eens informatie van internet halen en een email aan Hans Friederich ('de versnellingsbak specialist') sturen. Vraag is of de bak compleet gedemonteerd moet worden of dat ik mij dat werk kan be-

sparen en er een andere manier is om de beide lekkages op te lossen.

De lekkages zijn:

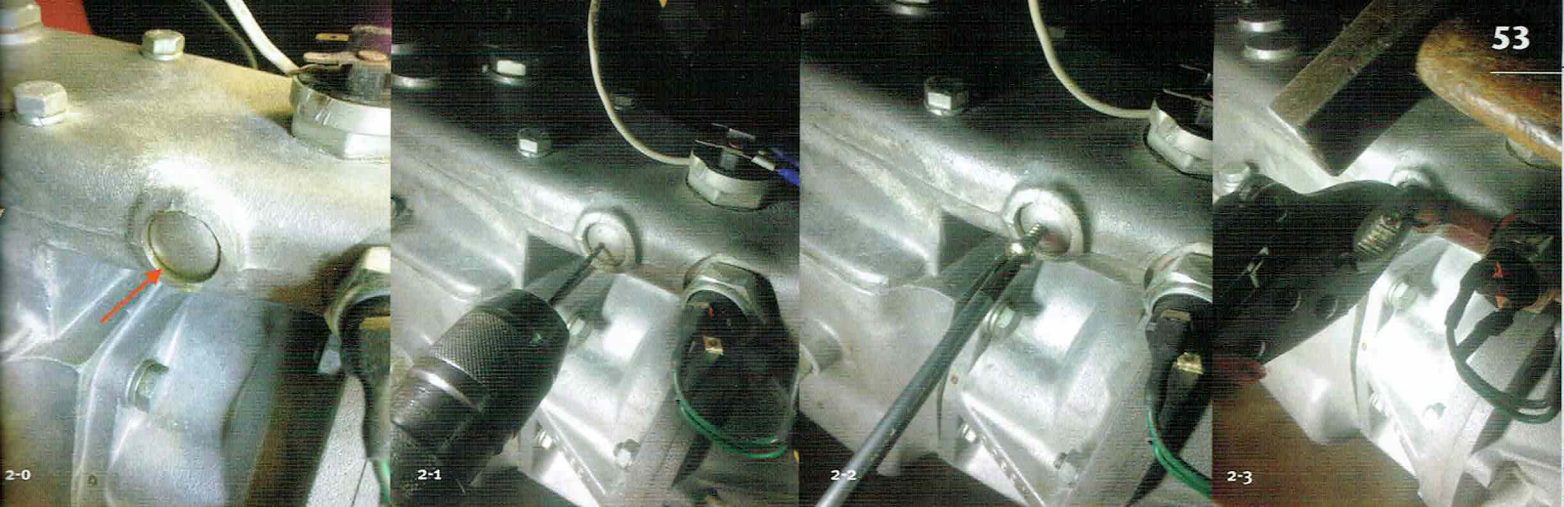
1. Langs een tapeinde (zie foto's 1)
2. Op een plek bij een vriesdop (zie foto's 2)

Het antwoord van Hans bracht uitkomst, inclusief een duidelijke werksomschrijving. Om deze twee lekkages te verhelpen, was het niet nodig de bak uit te bouwen.



Lekkage langs de tapeinden J-Type overdrive





Lekkage bij de vriesdop

Het lekken langs het tapeinde is de meest voorkomende lekkage bij de J-type overdrive.

Oplossing: (foto 1-1 t/m foto 1-5)

- Verwijder van het tapeinde de moer.
- Verwijder de koperen sluitring wanneer die aanwezig is.
- Gloei de koperen ring uit, lichtrood heet stoken en dan daarna gelijk in het koude water. De ring is dan boterzacht.

Indien geen koperen ring aanwezig is, nieuw aanschaffen maar ook deze uitgloeien.

- Voordat de ring teruggeplaatst wordt, een weinig vloeibare pakking tussen huis en tapeinde spuiten en gedurende  $\pm 5$  minuten wat laten uitharden.
- Dan de koperen ring plaatsen en de moer.
- Hierna eventueel lekkage bij de andere tapeinden op dezelfde wijze uitvoeren.

2° Probleem, lekkage bij een vriesdop.

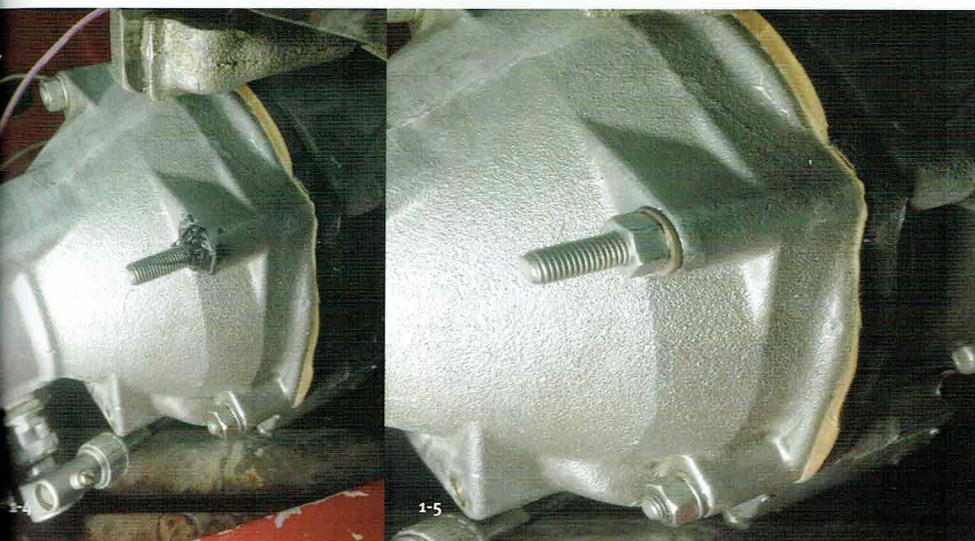
Oplossing: (foto 2-1 t/m foto 2-7)

- Boor een gaatje van  $\pm 3$  mm in de vriesprop.
- Schroef een parker in de vriesprop en trek de prop met hulpgereedschap eruit.



- Maak het gat en de prop vetvrij.
- Soldeer het gat eventueel dicht met tin of plaats een popnagel met vloeibare pakking.
- Vloeibare pakking in het gat, wat uit laten harden en dan de prop terugplaatsen.

Ik heb toch maar nieuwe vriesdoppen besteld bij Rimmer Bros. Ze zijn niet duur en dan ziet het er allemaal weer origineel uit.



De vloeibare pakking die gebruikt is, is van het merk "RE-Seal" kleur zwart.

Zie ook de foto's.

Op naar de volgende klus ...