

De aan de rechterzijde in de tabellen vermelde waarden van de draaggetallen  $C$  en  $C_0$  refereren aan het normale begrip lager en zijn derhalve berekend op basis van de normen ISO 281/1 en ISO 76.

De theoretische levensduur bedraagt:

$$L_{10} = \left( \frac{C}{P} \right)^{10/3} * 10^6 \text{ omw}$$

Hierbij blijft het echter noodzakelijk het maximale draaggetal voor gebruik als wiel te controleren.

De last  $P$  oefent op de combirollen een radiale kracht  $C$  uit gelijk aan:

$$C = \left( \frac{PxL}{2xI} \right)$$

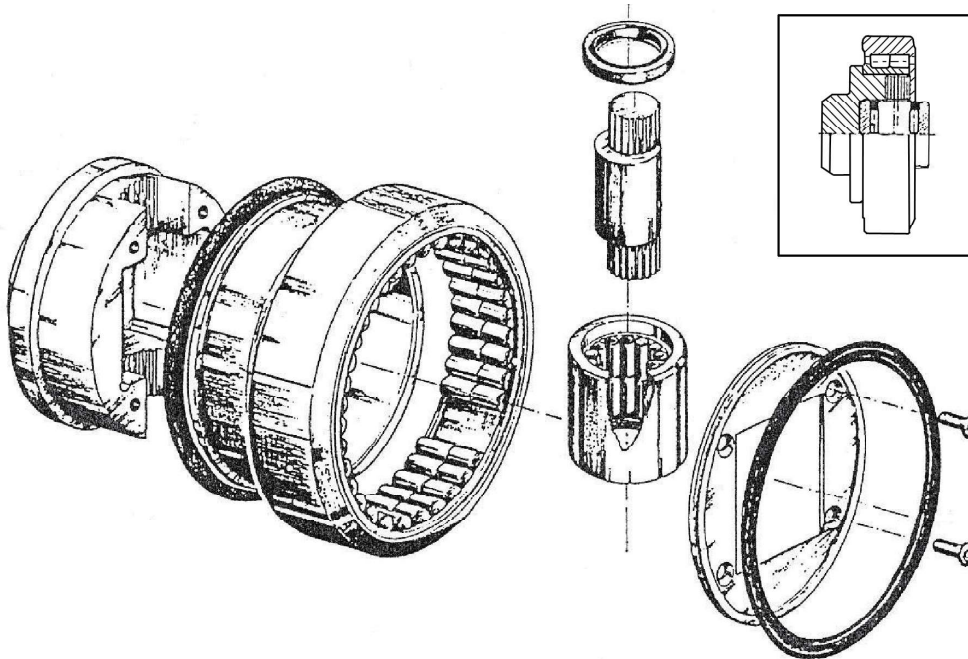
## NASTELBARE COMBIROLLEN

Het instellen van maat 'A' geschiedt door onderleggingen tussen as (bout) en huis van axiaallager. Onderleggingen met dikte van 0,3; 0,5 en 1 mm zijn beschikbaar.

## NASTELBARE COMBIROLLEN met excentrische pen

Het nastellen geschiedt door middel van excentrische pen, welke aan de einden voorzien is van vertanding om verdraaiing te voorkomen. Het excentriciteitsbereik ligt tussen 0,75 mm en 2,5 mm, afhankelijk van roldiameter.

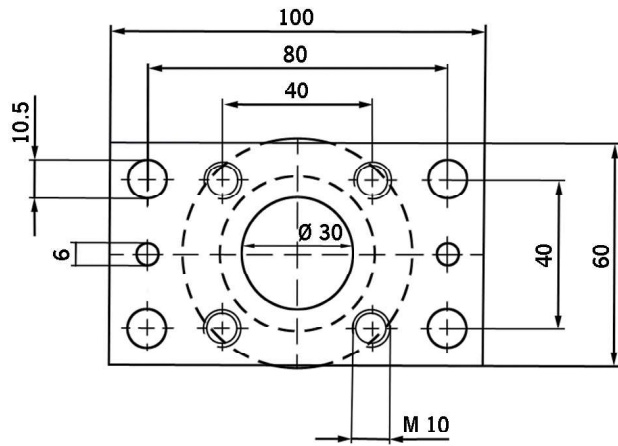
De afdichting geschiedt door rubber ringen waardoor levensduursmering wordt verkregen.



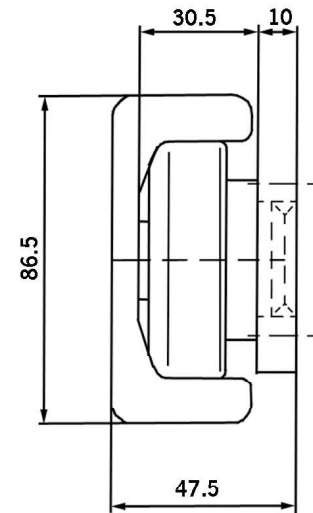
Het instellen geschiedt als volgt:

- a) Demontage van frontplaat (1)
- b) Uitnemen, verdraaien en terugplaatsen van axiaalrol met pen (2)
- c) Montage van frontplaat

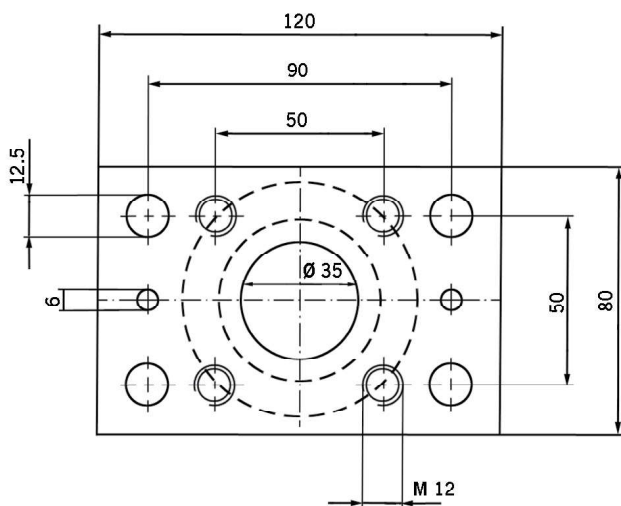
Type 4.054/AP0



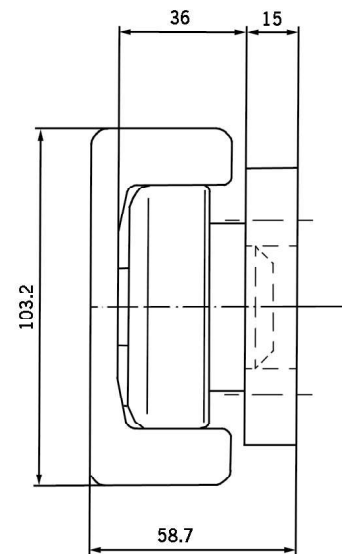
Profiel 2890-St. 0



Type 4.055/AP1



Profiel 2867-St. 1



Montageplaat type	Gewicht kg/st.
APS	0,25
AP0	0,35
AP1	0,85
AP2	0,85
AP3	1,85
AP4	2,65
AP6	3,25



# ATB Automation

Mechanics | Motion Control

**Nederland:**

ATB Automation  
Tel. +31 297 28 58 21

**België:**

ATB Automation  
Tel. +32 2 588 80 05

[info@atbautomation.eu](mailto:info@atbautomation.eu)  
[www.atbautomation.eu](http://www.atbautomation.eu)