

FIG.1

We gaan uit van een 36 spaaks naaf 3X gekruist, en met een RECHTSE velg. Het vlecht-patroon voor andere aantallen spaken is hetzelfde. Voor het kruisen geldt dat de stap bij FIG.4 bepalend is!

BIJ DE ACHTERNAAF BEGINNEN WE AAN DE AANDRIJFKANT. Deze flens noemen we flens A. We steken spaak **a1** (zie FIG.1) van buiten naar binnen, en bevestigen deze in het spaakgat in de velg, RECHTS naast het ventielgat. We slaan nu een gaatje op de naaf over, en steken de tweede spaak (**a2**) van buiten naar binnen. Op de velg slaan we nu drie gaatjes over, en monteren de nippel in het vijfde spaakgat RECHTS van het ventiel.

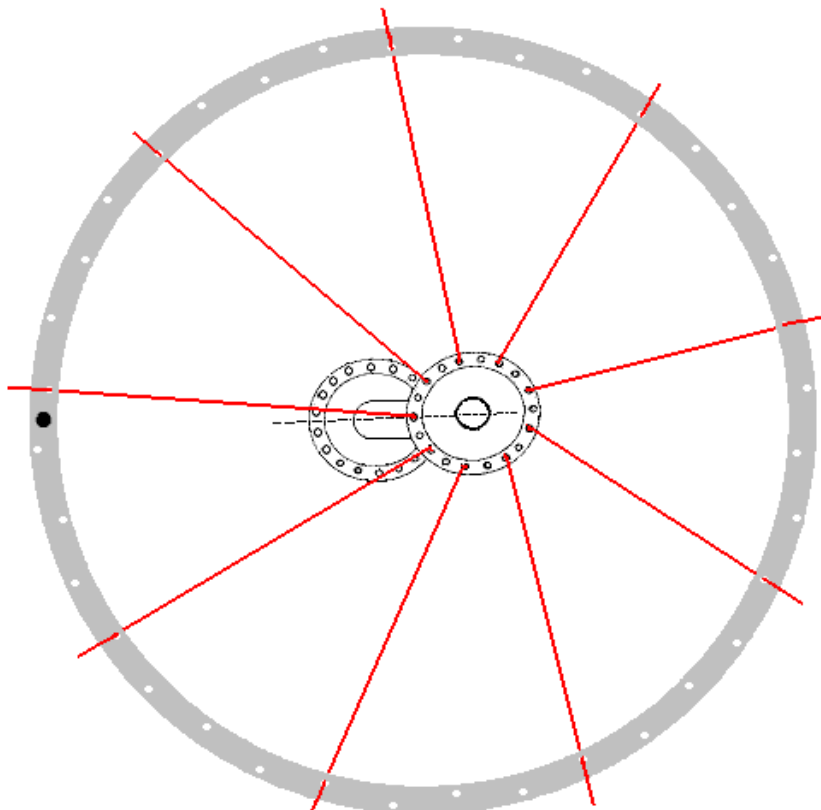


FIG.2

Zo gaan we door tot kant A vol is: negen spaken! (Zie FIG.2)

Zoals we in FIG.1 kunnen zien liggen de spaakgaten op de andere flens (B) iets verschoven. We trekken een denkbeeldige lijn door het gaatje in de naafflens A, waarin **a1** zit. In het gaatje op naafflens B dat RECHTS van **a1** zit, steken we een volgende spaak (**b1**) van buiten naar binnen. We monteren spaak **b1** RECHTS van A1. Voor montage van **b2**, slaan we weer een gaatje op flens B over, en drie gaatjes op de velg. **b2** komt RECHTS van **a2** enz., tot ook in flens B negen spaken zitten. (Zie FIG.3)

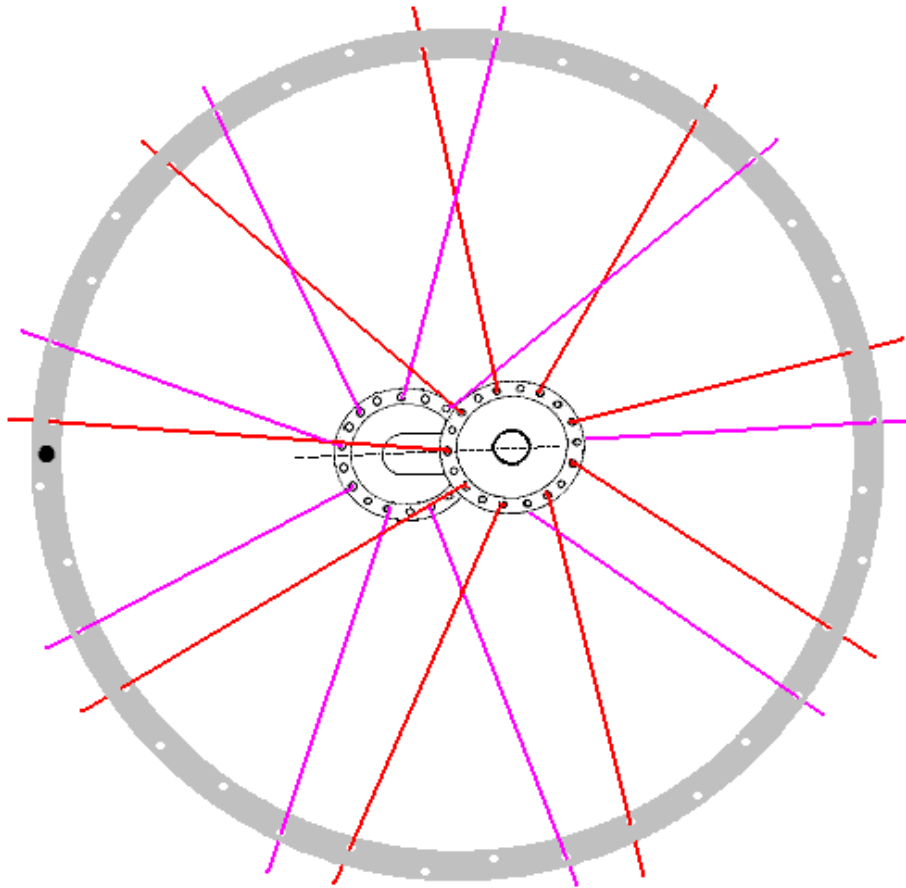


FIG.3

We houden kant A voor ons, EN DRAAIEN NU DE NAAF RECHTSOM. Steek nu de eerste spaak RECHTS naast **a1** in de naaf, van binnen naar buiten. Draai deze spaak naar RECHTS, zodat hij 3 spaken van scherm A kruist. (Er van uit gaande dat u het vlechtpatroon 3X gekruist gekozen heeft!). We halen deze spaak onder de laatste door, en monteren hem in het juiste nippelgat in de velg (A-zijde!). (Zie FIG.4)

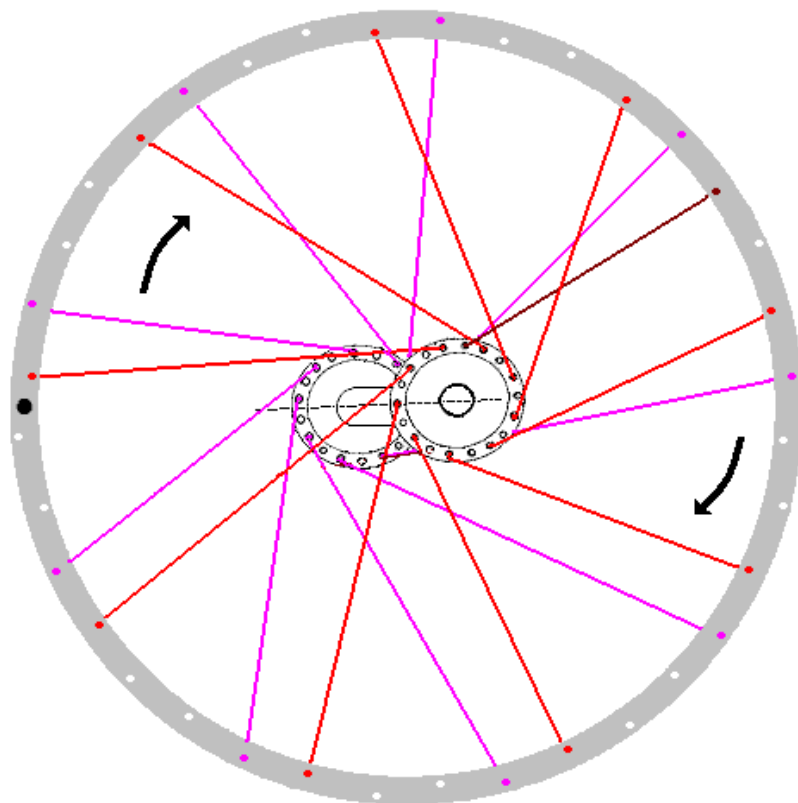


FIG.4

Zo gaan we door tot flens A vol is. Als we goed gewerkt hebben, staan de spaken nu in keurige groepjes van drie. (Zie FIG.5)

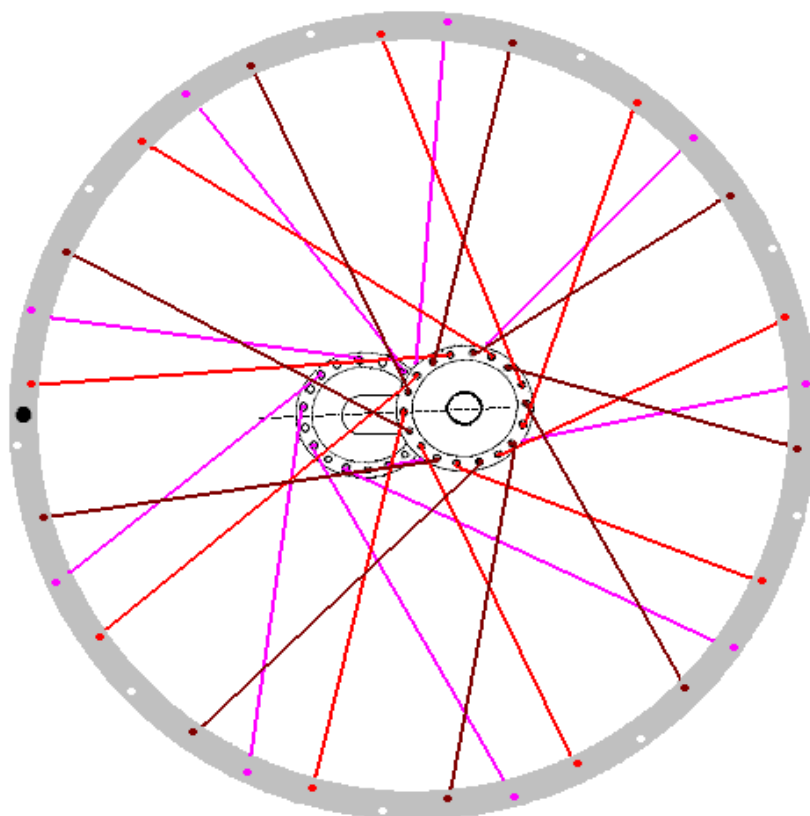


FIG.5

We steken nu de spaken van binnen naar buiten door flens B. Ook hier weer kruisen, en onder de laatste spaak doorhalen. Er is slechts één juiste montage mogelijk, komt het niet uit, dan is ergens een fout gemaakt; dit betekent gewoonlijk opnieuw beginnen. (Zie FIG.6)

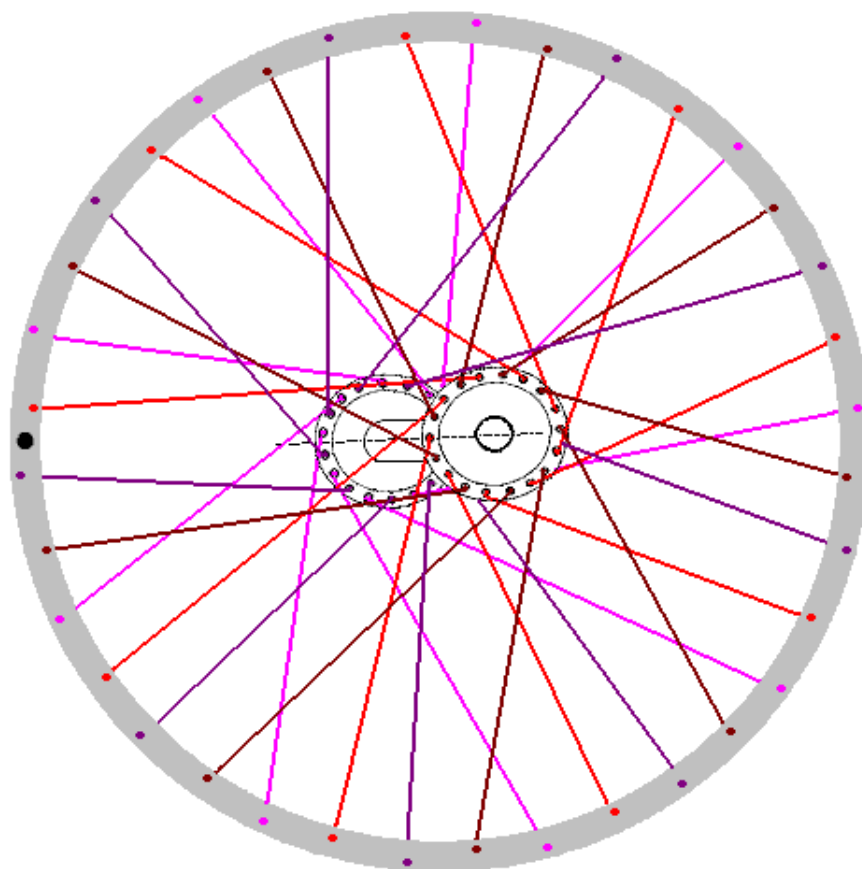


FIG.6

ALS HET GOED IS, ZIET HET WIELTJE ER ZO UIT!