

Word nu het indraaien gestaakt dan worden de schijven 1 / en 4 / het klinkenwiel 2 / onder de druk van het eigen gewicht samen geperst, daar door treed weer de drukkracht op en kunnen de schijven zich niet apart meer bewegen.

Omdat het klinkenwiel in gesperde toestand is kan de mast niet meer inschuiven.

Het inschuiven kan alleen weer worden gedaan door de zwengel tegen de klok wijzer in te draaien.

2.4

Klinkrem:

2.4.1

Werk wijze van de klinkrem bij het uitdraaien:

Bij het uitdraaien bewegen zich de mastdelen gezamenlijk, omdat er aan het einde van de mast delen 3 - 4 - 5 de aanwezige beugel zich in de klink van de desbetreffende klinkrem valt.

De gelijktijdige beweging van de mast delen duur zolang tot de volledige, met de aan mastdeel 2 / aanwezige katrol 3 / gemonteerde klinkrem 2 / tot de opening van het onderste deel niet aankomt. zie afbeelding 4.

Nu word de klink weggedraaid en de beugel van mastdeel 3 / word vrijgegeven.

Vastzetten van het aangetrokken deel word als volgt gedaan, dat de klink zich naar boven draait en daarbij zwenkt de rolklink in de opening.

Het sluiten wordt in dit geval van veer 5 / gewaarborgd.

2.4.2

Werk wijze van de klinkrem bij het indraaien:

Bij het indraaien zal het bovenste deel eerst inzakken omdat dit deel geen bezit.

Zodra zich het aan de onderkant van het mastdeel bevindende beugel de klink bereikt en deze naar binnen verdraait, word de met de katrol gemonteerde klink bevrijd.

Nu wordt de spanklink van de katrol klink in de opening van de beugel gezwenkt en daardoor houden de twee mastdelen elkaar vast.

Op dit moment zal het volgende mastdeel beginnen in te zakken.

2.5

Masthouder:

De masthouder is een van staal gelaste rechthoek waar de mastdeel 1 / met behulp van de lier op een bepaalde hoogte kan worden gezet waar het draaien het gunstigste is.

Het onderste deel van de masthouder is cilindervormig uitgevoerd en kan op het onderste deel worden aangesloten.

2.6

Staalkabel:

De staalkabel is een verzinkte staaldraad van 4 mm doorsnee structuur T 6 x 19 +Ao.

Het installeren van de staaldraad geschiet zoals aangegeven in afbeelding 7 /.

En de bevestiging geschiet zoals in afbeelding 5 /.

De kabel is aan de opgaande kant van de beugel aan de bovenste deel bevestigd.

Over katrollen naar onder gaande via de mastdelen 3 – 4 – 5 gaat het naar het tandwiel van het haspel.

De neergaande kabel is aan de spaninrichting bevestigd, zie afbeelding 5.

Dit zorgt voor een constante strakheid van de kabel.