

KEERKAM.

De keerkam gebruiken we om:

- I te meerderen of minderen verdeeld in het breiwerk.
- II het werk weg te leggen op de kam (om later weer terug te plaatsen op de machine).
- III op meerdere punten te kabelen in één toer.
- IV het gehele werk om te keren.
- V verticaal te weven of weven door omslaan.
- VI een picotje te breien.

Inhoud van de doos:

- 2 kammen elk 100 steken, aan elkaar te verbinden tot één kam van 200 steken.
- 2 naaldstopbevestigingsstukken (verder naaldklem te noemen) van een lengte van elk 100 steken.
- 1 korte kam voor proeflappen en verticaal weven.
- 1 strip om de draden bij verticaal weven op hun plaats te houden.
- 2 klemmen om de strip op de korte kam te bevestigen.

Bevestiging naaldklem:

Naalden in E zetten en het breiwerk iets van de vaste stekenkam afschuiven.

Dit hulpstuk zo plaatsen dat de gladde kant achter de opstaande koppen van de naalden komt (de koppen die dus in E staan); de puntenkant nu tussen de naaldstangen drukken over de vaste stekenkam (zodanig dat het breiwerk voor de punten zit, dus vrij te bewegen over de naaldstang).

De naalden staan nu allemaal recht en vast.

Om ze vast te houden, de schroeven bovenop op de juiste stand vastdraaien. (Japanse folder fig.5-6).

I. Over het gehele werk meerderen.

Zet de naalden in E en bevestig de naaldklem.

Schuif de steken rechts van O op de kam.

Leg de kam 1 steek verder naar rechts weer in de naaldkoppen en schuif zoveel steken als nodig (bv. 10) terug op de naalden.

Leg de kam zoveel steken verder weer in de naaldkoppen, zodanig dat tussen de laatste steek op de naald en de eerste steek op de keerkam 1 naald leeg blijft. Als zo alle steken omgelegd zijn, bij de lege naalden uit de naastliggende steek 1 steek meerderen. Handel hetzelfde bij de naalden links van O. N-H knop op N en verderbreien.

MINDEREN: hetzelfde als hiervoor alleen nu zorgen dat er op de te minderen punten steeds 2 steken op 1 naald komen te liggen.

Bij minderen kan men ook met de L-slee de te minderen steken overleggen en dan met de keerkam alles aansluiten (zie engelse tekst fig. 10-13).

II. Werk wegleggen:

Wil men om de een of andere reden het werk tijdelijk van de machine leggen om het later op dezelfde plaats, of een andere plaats terug te hangen, schuif dan alle steken op de keerkam door tot het smallere deel van de naaldstangen op de kam.

Het werk kan zo weggelegd worden.

Bestaat bv. bij lussenwerk de kans dat de lussen over de ronde koppen schieten, leg dan de naaldklem over de keerkam met de puntige kant tussen de naaldstangen van de kam.

III. Kabelen:

Op meerdere plaatsen kabelen in één toer.

Vergrendel de naalden met de naaldklem.

Schuif elke 4 steken die gekabeld moeten worden op de keerkam. Breng de kam nu 2 naalden naar rechts en breng 2 van de te kabelen steken van de kam op de naalden. Plaats de kam naar links en schuif de overgebleven 2 steken op de 2 lege naalden.

Brei verder.

Wil men naar de andere kant kabelen, verwissel

links dan voor rechts. Zie engelse tekst fig. 6-9.

Gebruik voor kabelen wel veerkrachtig garen, anders kan men niet ver genoeg naar links of rechts komen!

Bij het verder breien de N-H knop wel op N zetten.

IV. Het gehele w. omkeren. (Recht boven averecht)

Vergrendel de naalden met de naaldklem.

Leg de keerkam in de naaldkoppen met de holle kant naar boven (deze gleuf moet na het omkeren beneden zijn, om op te kunnen hangen).

Schuif de steken met de hand van de naaldstangen af op de naalden van de keerkam; schuif ze zo ver mogelijk door, dat ze in het smallere deel van de kam liggen. (De steken vallen er dan niet af).

Keer de kam om en zoek nu het punt dat de naaldkoppen in de gleuf van de keerkam zitten (achter de steken op het vaste deel van de kam). Houd de kam zo, dat de ogen van de naalden van de keerkam bijna op de naaldstangen liggen (dus de kam horizontaal op de naalden, met de vaste kant naar je toe).

Trek de kam naar je toe, tot je voelt dat de kop van de naald in de steek geschoven is; zet dan de kam verticaal, juist voor de naaldkoppen en trek hem rechtstandig naar beneden.

De steken liggen nu in de naaldkoppen.

Schuif de steken tegen de vaste stekenkam, verwijder de naaldklem, zet de breislee met de N-H knop op H naar de andere kant. Zet daar de N-H knop op N en brei verder.

V. Verticaal weven.

Om de schema's op de Japanse folder te kunnen lezen moet men weten dat een horizontaal streepje (-) staat voor een enkelbedssteek en een verticaal streepje (|) voor een dubbelbedssteek.

Heeft het schema dus uitsluitend - streepjes, dan heeft men te maken met enkelbedswerk (gekleurde folder). Staat er een combinatie van - en | op verschillende toeren, dan is intussen het werk omgekeerd.

Voor het verticaal weven rijgen we de verschillende weefdraden door de ogen van de naalden van de keerkam. (Gebruik indien mogelijk de korte kam en bevestig met de 2 knijpers hierop over de weefdraden de strip).

Leg na een toer breien de weefdraden over de gewenste naalden. Zet hiervoor de naalden wat naar voren, ga links van de naald naar boven en rechts van de naald weer naar beneden.

Brei weer zoveel toeren als nodig en herhaal.

Op de schema's kunt u zien of iedere toer omgelegd is, of per 2 of 3 toeren.

Men kan van links naar rechts, of omgekeerd, of om de naald heen (rond) overleggen. Dit staat in het schema aangegeven. Ook of men iedere keer over dezelfde naald legt of naar links of rechts verplaatst. De weefdraden lopen dus van onder naar boven over het werk. Iedere naald heeft een eigen weefdraad, maak daarom vlechtjes of kliene bolletjes voor elke draad. Reken voor de lengte bij rechtlijnig weven 2x de lengte van het te maken werkstuk.

Bij rond de naald leggen 4x de lengte.

Bij schuin weglopen en volumineuze effektgarens wat extra lengte nemen.

VI. Picotje breien.

Bevestig de naaldklem.

Schuif om de andere steek op de keerkam.

Verplaats de kam 2 steken en schuif de steken terug op de naalden.

Alle steken zijn nu per 2 gekruist.