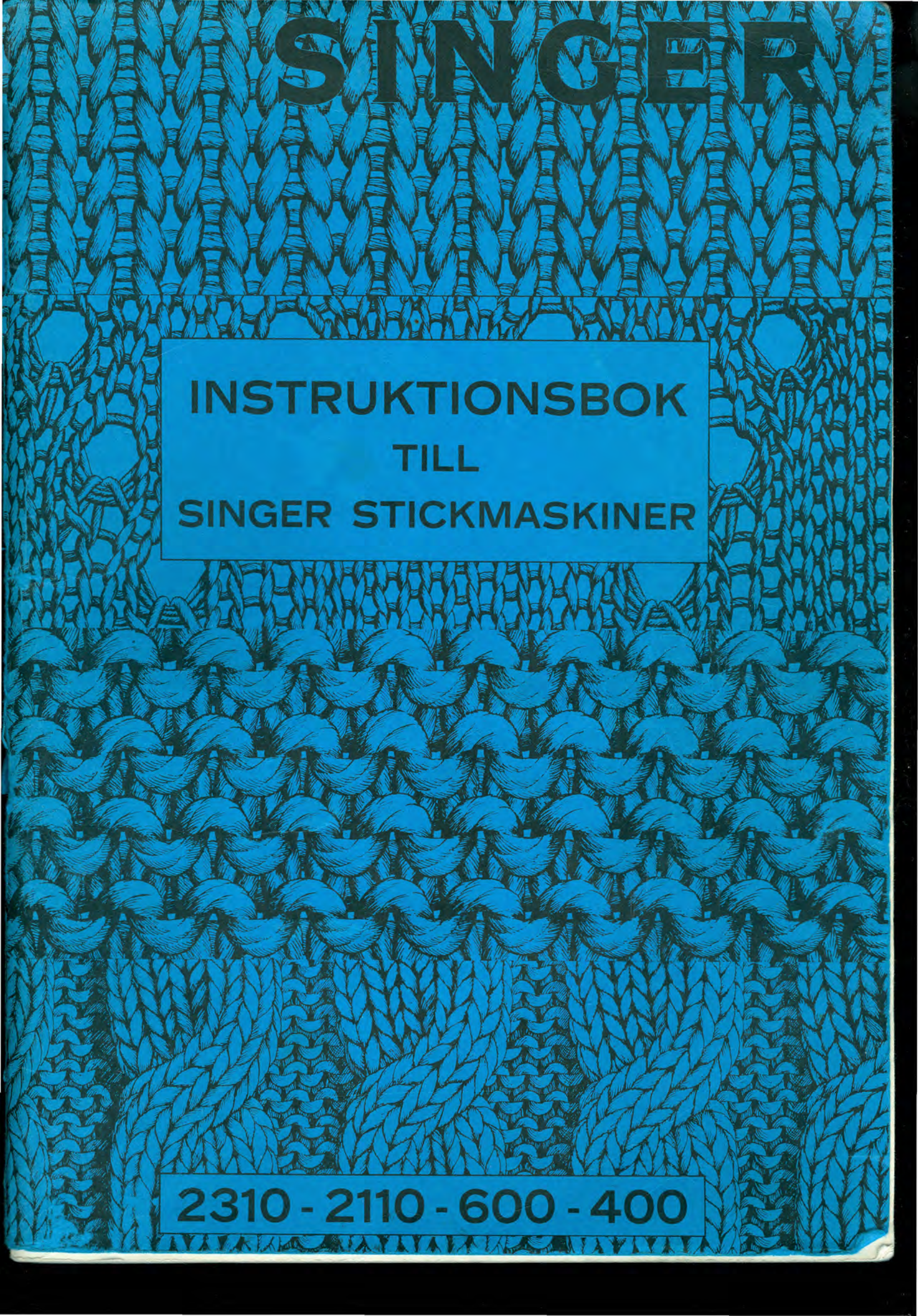




SINGER

**INSTRUKTIONSBOK
TILL
SINGER STICKMASKINER**

2310 - 2110 - 600 - 400

Läs först!

Som du ser från omslaget, täcker den här instruktionsboken modellerna 2110, 2310, 600 och 400.

Modellerna 2110, 2310 och 600 är alla dubbelbädds-maskiner (DB). Modell 2110 saknar automatik för nålval vid mönsterstickning, medan 2310 försetts med MEMOMATIC och modell 600 med MEMO II för automatiskt nålval vid mönsterstickning. För MEMOMATIC respektive MEMO II följer en särskild instruktionsbok med maskinen.

Modell 400 är en enkelbädds-maskin (EB) som utrustats med MEMO II för automatiskt nålval vid mönsterstickning.

SÅHÄR ANVÄNDER DU INSTRUKTIONSBOKEN

Dubbelbädds-maskinerna (DB):

Har du en dubbelbädds-maskin (modellerna 2110, 2310 eller 600), kan du - med ETT UNDANTAG - använda dig av samtliga instruktioner och mönstertips som finns med i den här boken, inklusive de som gäller för enkelbäddsmaskinen (EB). Gäller en instruktion EB-maskinen, arbetar du helt enkelt på bakkädden.

Så till UNDANTAGET:

Uppläggning endast på bakkädden kan INTE göras på samma sätt som för EB-maskinen, vilken ju inte kräver kamm och vikter. Har du en DB-maskin och vill arbeta med ett EB-mönster, så måste du således välja en uppläggnings-metod som fungerar för DB-maskinen.

Enkelbädds-maskinen (EB):

Har du en EB-maskin (modell 400), följer du endast de instruktioner som märkts "EB".

Lycka Till!

INNEHÅLL

TILLBEHÖR	1 - 8	UPPLÄGGNING PÅ ENKELBÄDDS-MASKINEN	22 - 23
MONTERA MASKINEN!	9	Uppläggning med hjälp av virknålen	22
ENKELBÄDDS-MASKINEN	10	Manuell uppläggning på varannan nål	23
DUBBELBÄDDS-MASKINEN	11	Automatisk uppläggning på varannan nål	23
TRÄ MASKINEN!	12	Uppläggning för hand	23
MASKINENS KOMPONENTER & REGLAGE	13 - 19		
Så här använder du en garnkona	19	(Forts. nästa sida)	
Så här skapas en maska	20		
Tips före och under stickningen	21		

UPPLÄGGNING & RESÅR PÅ DUBBEL- BÄDDSMASKINEN

1:1-resår	24 - 30
1:1 Halvpatent	24
1:1 Helpatent	25
Tät resår (på alla nålar)	25
En variant på "Tät resår"	26
2:2-resår (typ 1)	26
2:2-resår (typ 2)	27
2:2 Helpatent	27
Öppen uppläggning på enkel bädd	28
Sluten uppläggning på enkel bädd	29
RUNDSTICKNING:	
Öppen rundstickn.-uppläggning	29
Sluten rundstickn.-uppläggning	30
Halv rundstickning	30

ÖKA ANTALET MASKOR	31 - 33
Öka 1 maska i slätstickning	31
Raglan-ökning (1 maska)	31
Öka flera maskor - EB	32
Öka i mitten av stickningen	32
Öka flera maskor på samma varv	32
Öka vid dubbelbädds-stickning	33
Öka flera maskor vid stickning på enkel bädd - DB	33

AVMASKNING

Virkmetoden	34
Maska av 1 maska	35
Raglan-minskning (1 maska)	35
Raglan-minskning (2 maskor)	36
Diagonal avmaskning	36
Maska av flera maskor	37
Minska i mitten av stickningen	37
Minska vid DB-stickning	38
Maska av flera maskor vid DB-stickning	38
Raglan-minskning (2 maskor) vid DB-stickning	38
Maska av vid DB-stickning	38

HALSÖPPNINGAR	39 - 41
Rakt sprund	39
V-ringning	39
Rund halsringning	40
Rund halsringning med hjälp av "Korta varv"	40

FÅLLAR	42 - 44
Enkel fällkant - EB	42
Tandad fällkant - EB (DB)	42
Fäll i falsk resår - EB	43
Fäll i falsk resår - DB	44
Rundstickad fällkant - DB	44

HALSKANTER	45 - 49
Olika metoder	45
Halskanter i falsk resår	46
Halskanter för V-ringning	46
Resårstickad halskant - DB	47
Kant i 1:1-resår för V-ringad hals - DB	47, 48
Halskant i "Tät resår" för V-ringning - DB	48

FRAMKANTER	49
Framkanter i "Tät resår" eller 2:2-resår - DB	49
Framkanter i 1:1-resår med markerade ytterkanter	49

ÖVERFÖRING AV MASKOR (DB)	50
Manuell överföring	50
Automatisk överföring	50

HUR MAN STICKAR...	51 - 72
Korta varv	51
Knapphål	52, 53
Fickor	53 - 55
Sticka med tjockt garn	56
Sockor - DB	57
2-färgsmönster	59
Norsk Jacquard - DB	60
Väveffekt	62
Fantasi-mönster (DB/EB)	64
Zig-Zagmönster - DB	65
Förskjutnings-mönster - DB	66
Mönster med nålväljarrattarna - DB	69
Resår-mönster - DB	70 - 71
Ränder (2 eller 3 färger)	72

MONTERING	73 - 75
Förberedelse	73
Sömmar	73
Knapphål	73
Kantband	73
Slätstickningen rullar sig	73
Masksöm	74
Madrassöm	74
Klippa i stickade material	75
Klipp & Sy	75
Diagonal-band ("Bias"-band)	75
Fordring	75

VAD GÖR JAG OM ...	76 - 79
--------------------	---------

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	80
-------------------------	----

STICKA EN PROVBIT!	81
--------------------	----

OMRÄKNINGS-TABELL	82 - 83
-------------------	---------

TILLBEHÖR

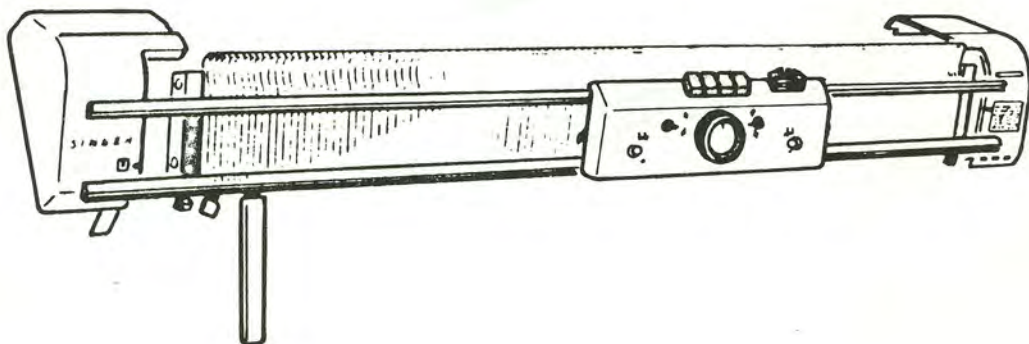
Här visar vi de tillbehör som för närvarande finns för din maskin. Tillbehörs-sidan är under ständig utveckling, så hör dig också gärna av till närmaste återförsäljare för SINGER stickmaskiner. (En del av de tillbehör vi visar här har du redan fått med till din maskin.)

TILLSATSBÄDDEN

Har du en enkelbäddsmaskin kan du, när du så önskar, komplettera den med en främre bädd och därmed få en äkta dubbelbäddsmaskin (DB).

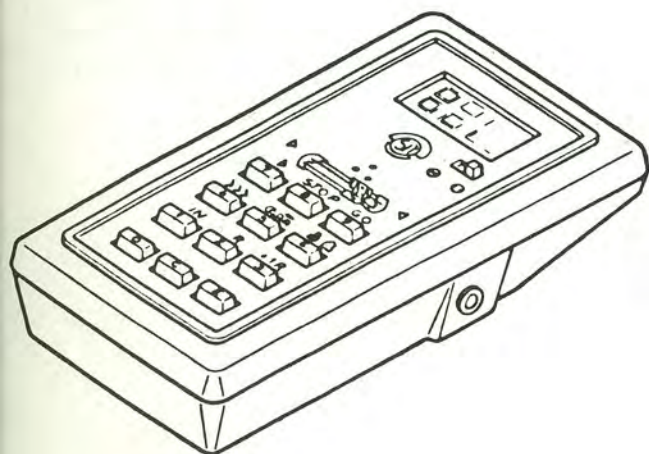
Tillsatsbädden levereras med vagnar och täck-kåpa.

Din återförsäljare för SINGER stickmaskiner hjälper dig gärna att montera tillsatsen om du inte vill göra det själv: det enda som behövs är en skruvmejsel plus ca 3 minuter!



DATORSTYRD KALKYL-GUIDE

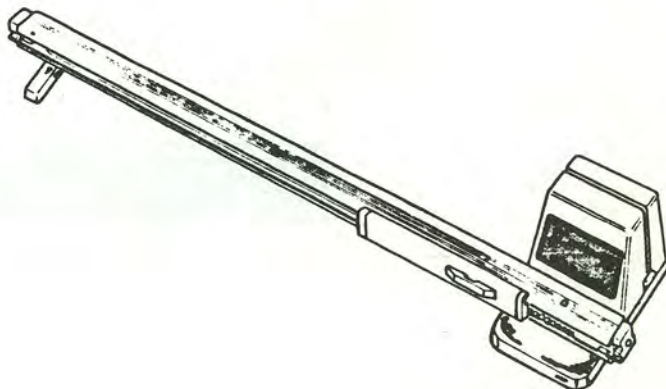
Hjälper dig att skapa egna modeller utan tidsödande manuell kalkylering. Kalkyl-Guiden levereras tillsammans med mönsterbok och utförliga instruktioner.

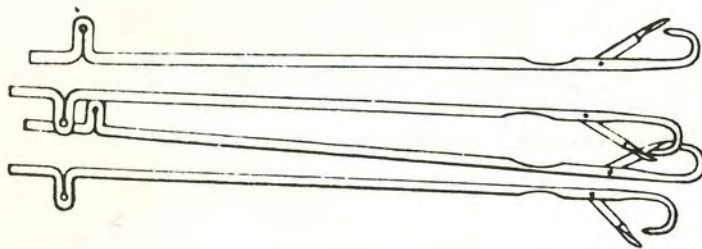


MOTOR (DB)

Motorn drar vagnarna över bäddarna. Den monteras enkelt till din DB-maskin utan några speciella justeringar.

Motorn drar vagnarna med jämn hastighet - oavsett vilken garntjocklek du arbetar med - vilket garanterar ett jämnt och vackert resultat.





1

1. Reservnålar

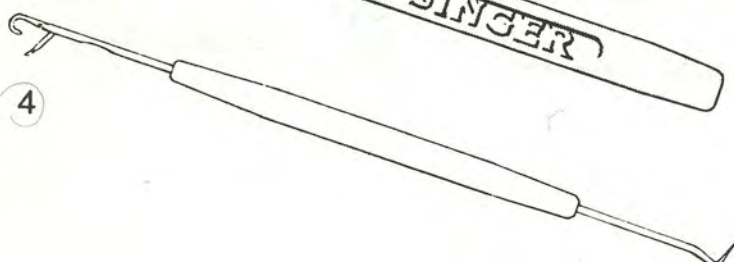
2



3



4



2. Verktyg med 1 + 2 ögon för snabb flyttning av 1 resp. 2 maskor vid ökning, avmaskning eller fantasimönster.

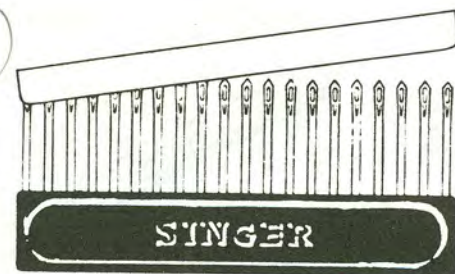
3. Förflyttnings-verktyg för 3 maskor.

4. "Virknål" + krok för att plocka upp tappade maskor, avmaskning, uppläggning m.m.

5



6



5. Förflyttnings-verktyg för 6 maskor.

6. Förflyttnings-verktyg för 20 maskor, s k grind. Används bl a för snabb flyttning av större antal maskor i mitten av arbetet.

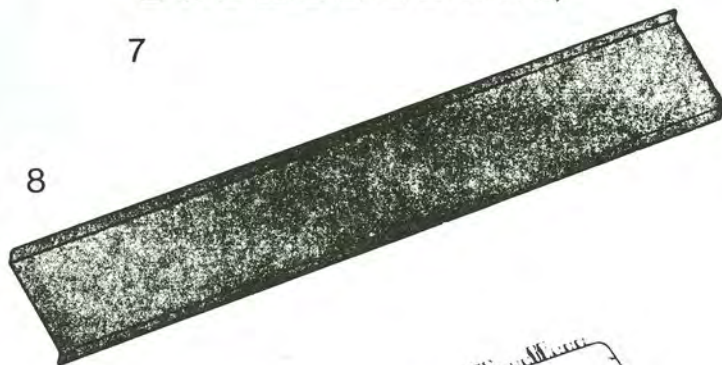
7. Nålraka. Används för att sätta nålar i
1:1 - respektive 2:1 - position vid
t ex resårstickning.



7

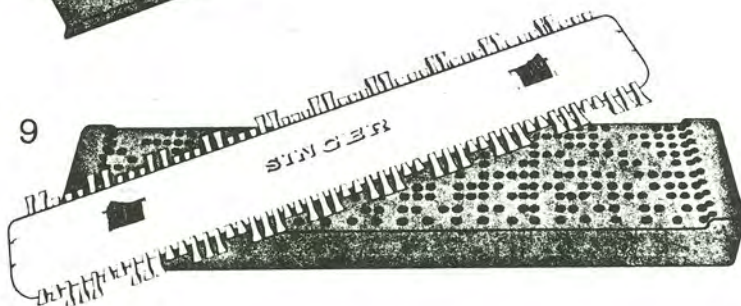
8. Slät nålraka.

8



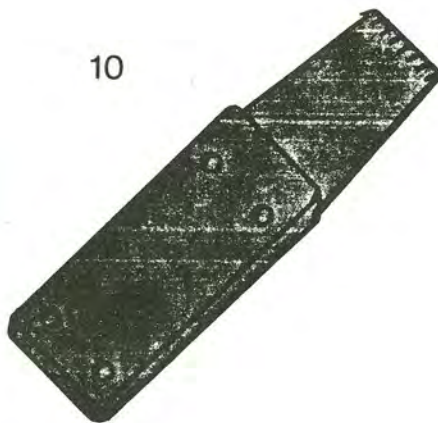
9. Nålväljar-raka för fantasmönster.
Manuell inställning.

9



10

10. Kantvikter (DE)



11. Rensborste

11

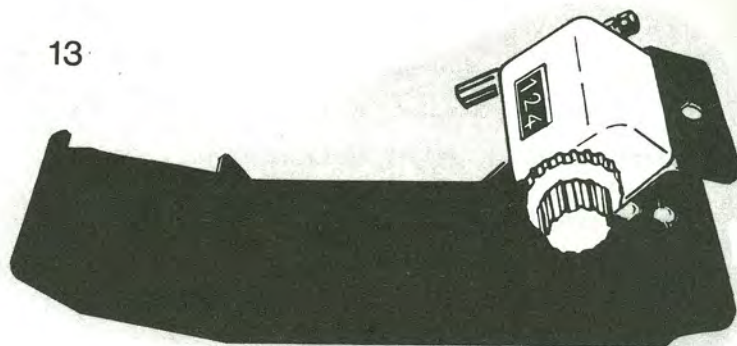


12. SINGER olja.

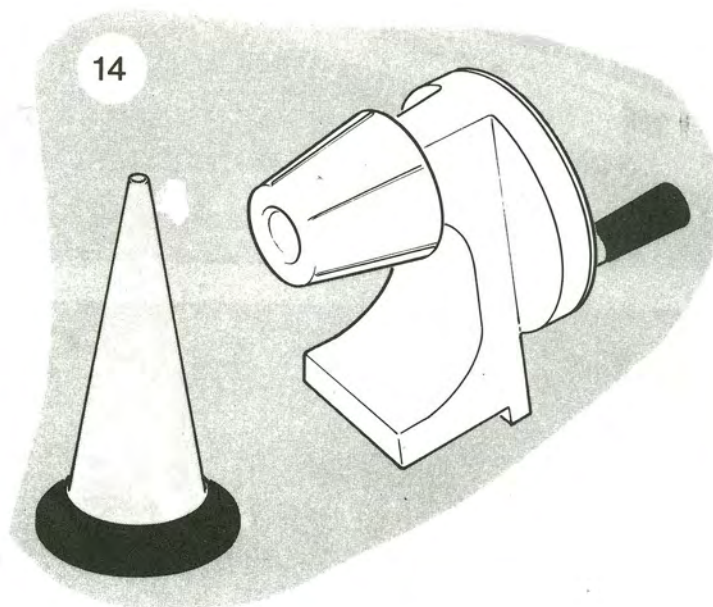
12



13. Hållare för spänningsmekanismen samt varvräknare.

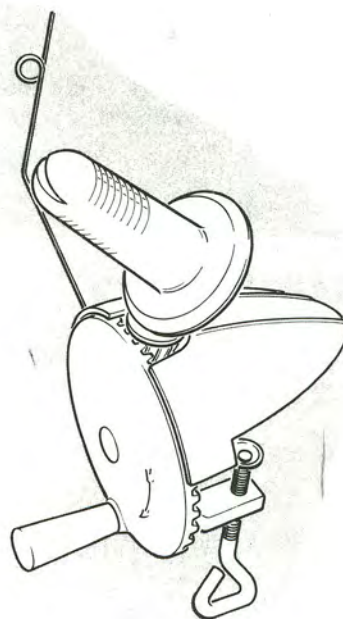


14. Konvinda som garnet vindas på för att det skall flyta jämnt.



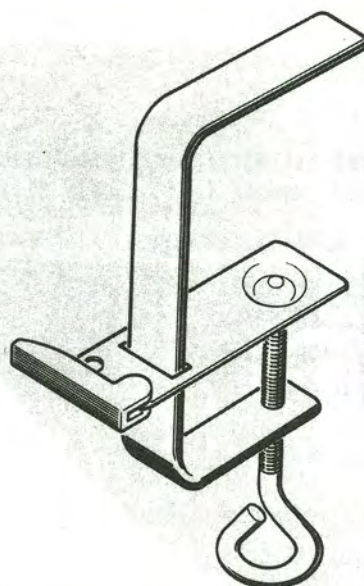
15. Garnvinda för samma ändamål som konvinda, men den här vinda skapar nystan utan att man behöver någon kona.

15



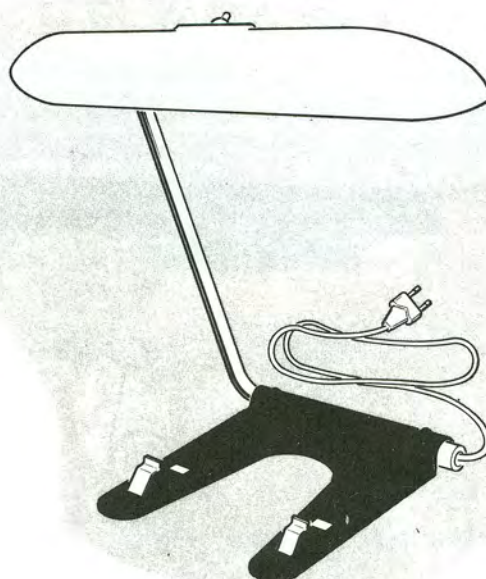
16. Bordsfästen med extra stor öppning.

16



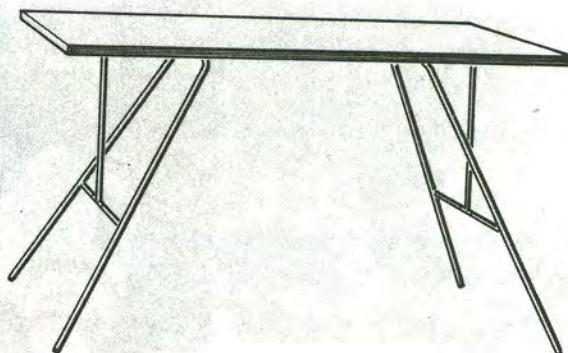
17. Lampa som lyser över bädden/bäddarna.

17



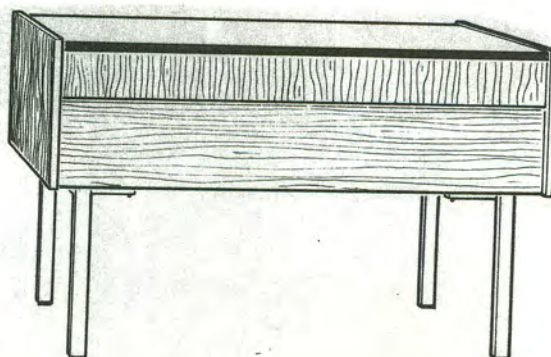
18. Hopfällbart bord för stickmaskinen.

18



19. Skåp som samtidigt fungerar som stickmaskinsbord och förvaringsskåp för maskin och tillbehör. När du stickat färdigt, fäller du in maskinen i skåpet.

19



20. Hjälpnål med ett öga i var ände. Används vid överföring av maskor från en bädd till den andra. (DB).

21. Kammar för uppläggning (DB).

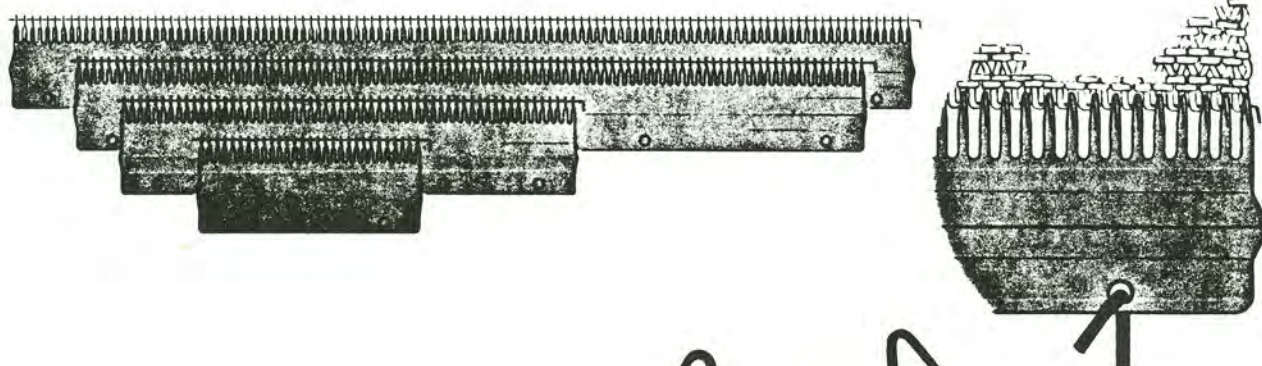
Kammarna täcker olika antal nålar:

50 nålar, 100 nålar

150 nålar, 180 nålar

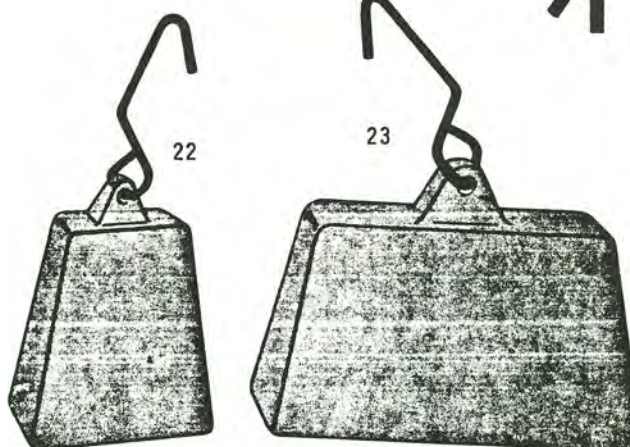


21



22. Medeltunga vikter (DB). *400g*

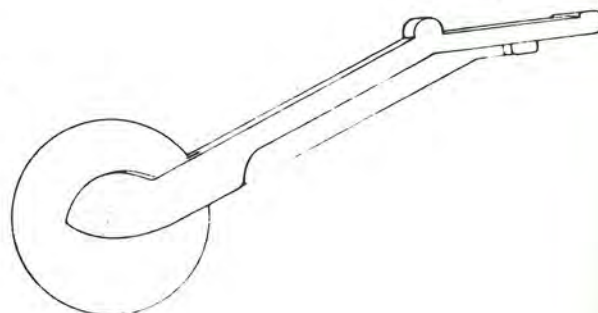
23. Tunga vikter (DB). *1600g*



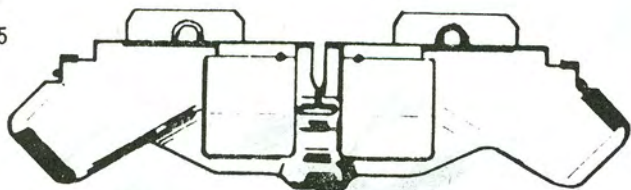
24. Nedtryckar-hjul för stickning av tjocka garn på dubbel bädd (DB).

(Montering, se sid 19.)

24

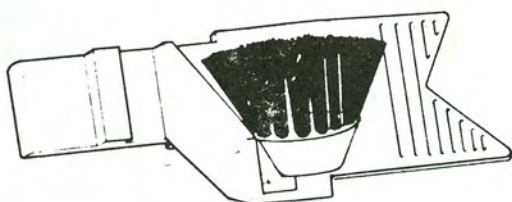


25



25. Garnförartillsats för stickning
av 2-färgsmönster (DB).

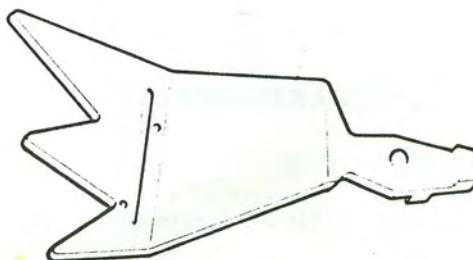
26



26.. Borstar för väveffekt (DB).

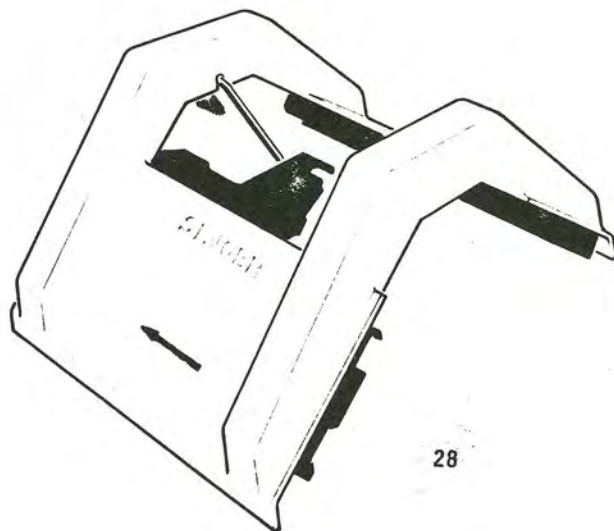
27. Jacquard-klo (DB).

27



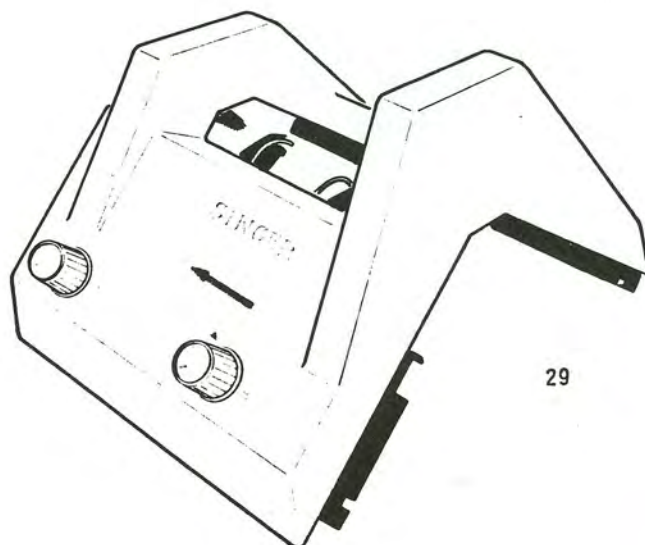
28. Överföringsvagn (DB).

Vagnen för snabbt över maskor från den ena bädden till den andra. Används med fördel när man t ex efter resårstickning vill fortsätta sticka slätstickning på enkel bädd. (Se även sidan 50, "Automatisk överföring".)



29. SINGER UNIVERSAL (DB).

Vagnen klarar snabbt alla typer av överföringar av maskor från ena bädden till den andra: Från olika typer av resår till slätstickning, från slätstickning till 1:1-resår, hålmönster, rätstickning, avig/räta-mönster m.m.



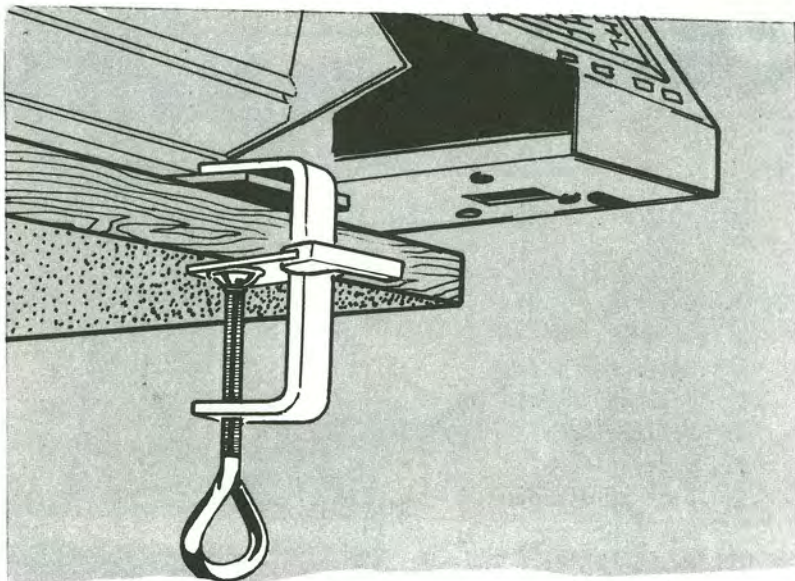
MONTERA MASKINEN !

PLACERING AV MASKINEN

Lägg maskinen på ett stadigt bord.
Maskinens fötter ska monteras kant
i kant med bordsskivans kant.
Arbeta med en sida i taget.

Sätt fast maskinen med hjälp av
bordsfästena.

Om bordsplattan är mycket tjock, bör du
skaffa bordsfästen med extra stort gap
hos närmaste återförsäljare för SINGER
stickmaskiner.



MONTERA VARVRÄKNAREN

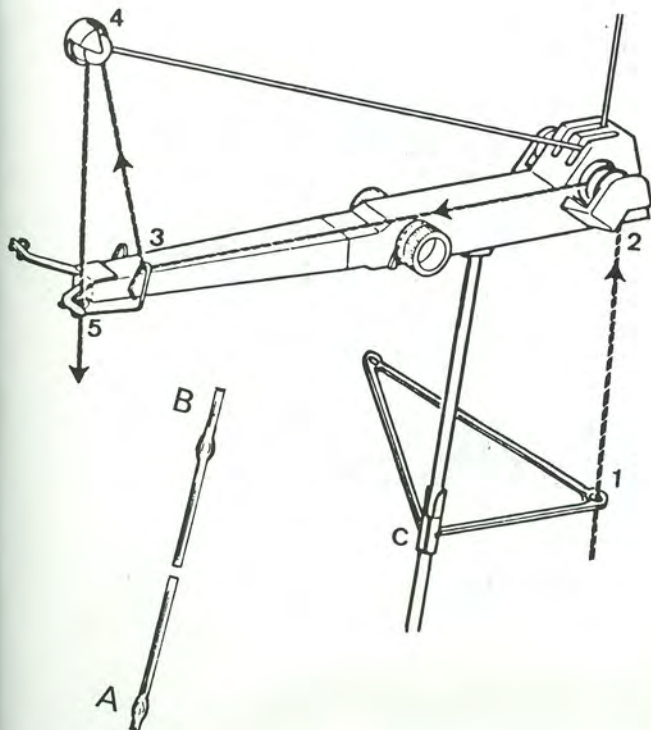
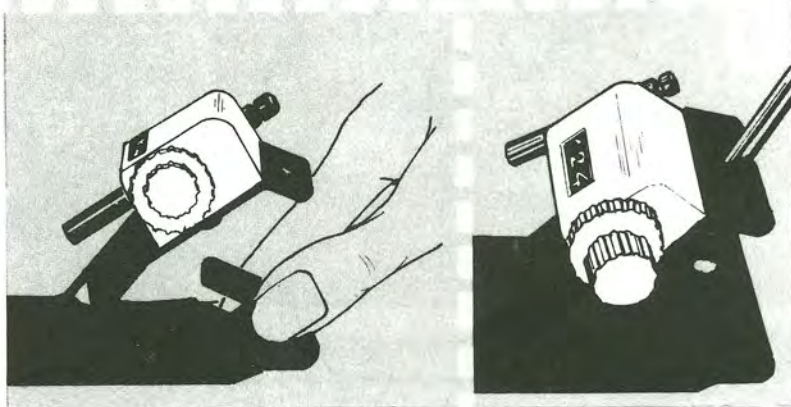
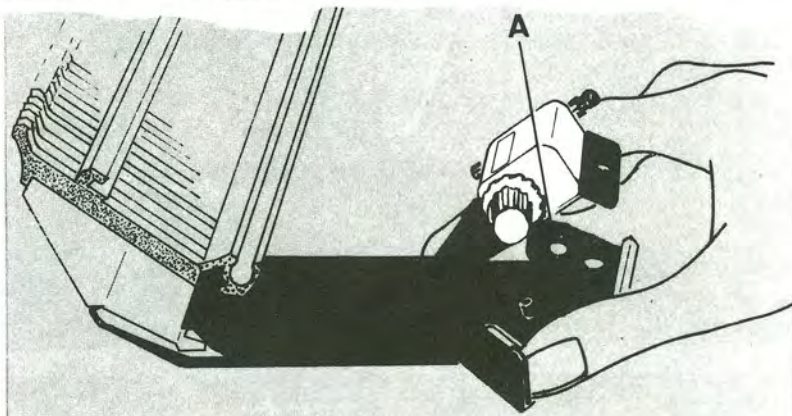
Under bakkädden, mitt för nålnummerskalans
0-punkt, skjuter du in varvräknarens
rektangulära plattor.

Håll plattorna parallellt med bordsskivan
och skjut in dem tills den översta
plattans uppvikta kant stöter emot maskin-
ramens bakre kant.

Lås fast varvräknaren genom att skjuta den
svarta spaken inåt, mot varvräknaren.

Skjut ned stängan för spänningsmekanismen
genom hålet strax bakom varvräknarhuset
och vidare genom hålet i plattan under.

Har du en maskin som är utrustad med MOTOR,
följer du monteringsanvisningen som följer
med motorn när du ska montera varvräknaren.



MONTERA SPÄNNINGSMEKANISMEN:

Stick in änden A i hålet strax bakom varvräknarhuset.

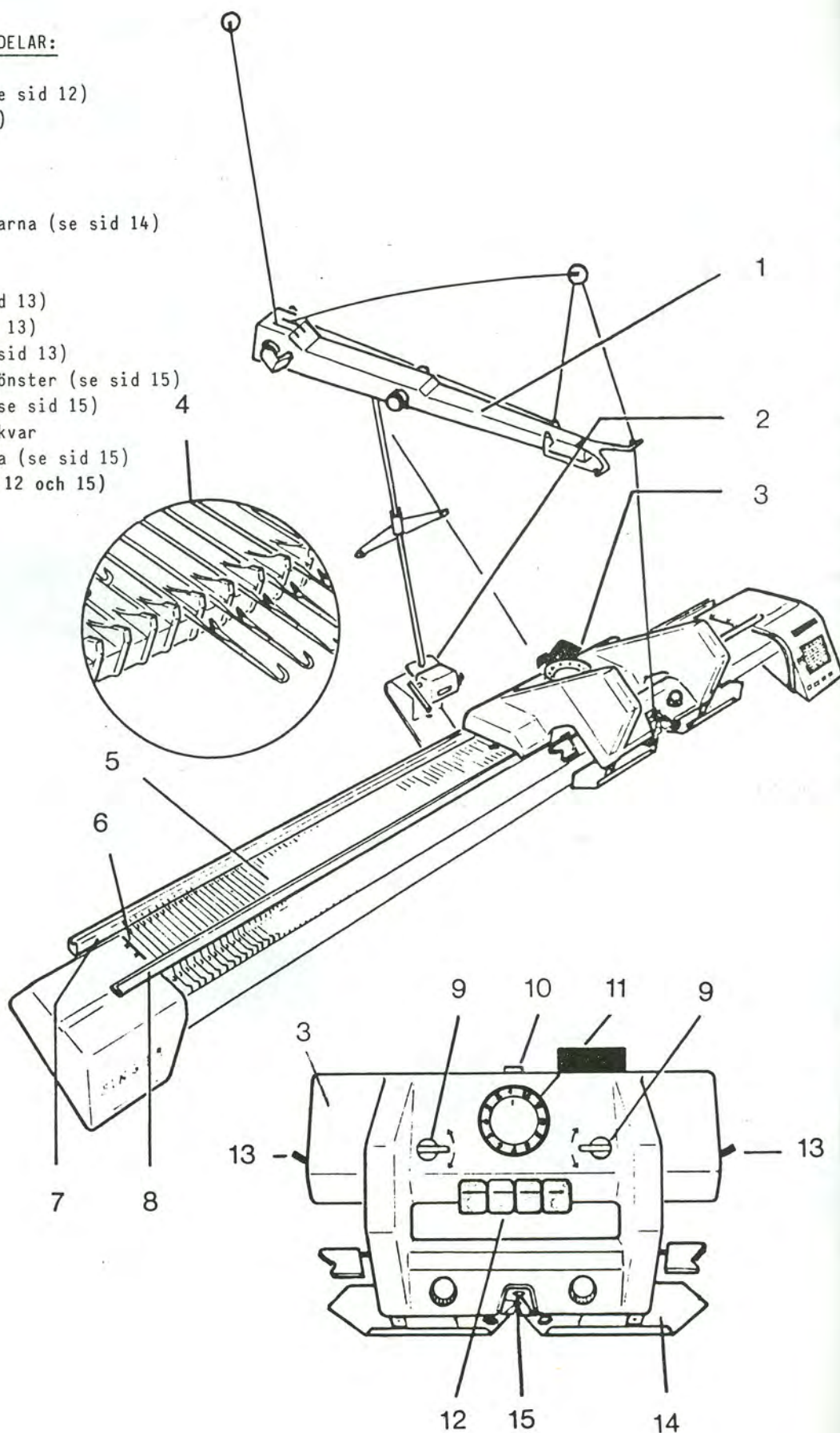
Tryck fast garnledaren C på stängan.

Skjut ned spänningsmekanismen på stängens B-ände.

ENKELBÄDDSDS-MASKINEN (EB)

ENKELBÄDDSDS-MASKINENS HUVUDDDELAR:

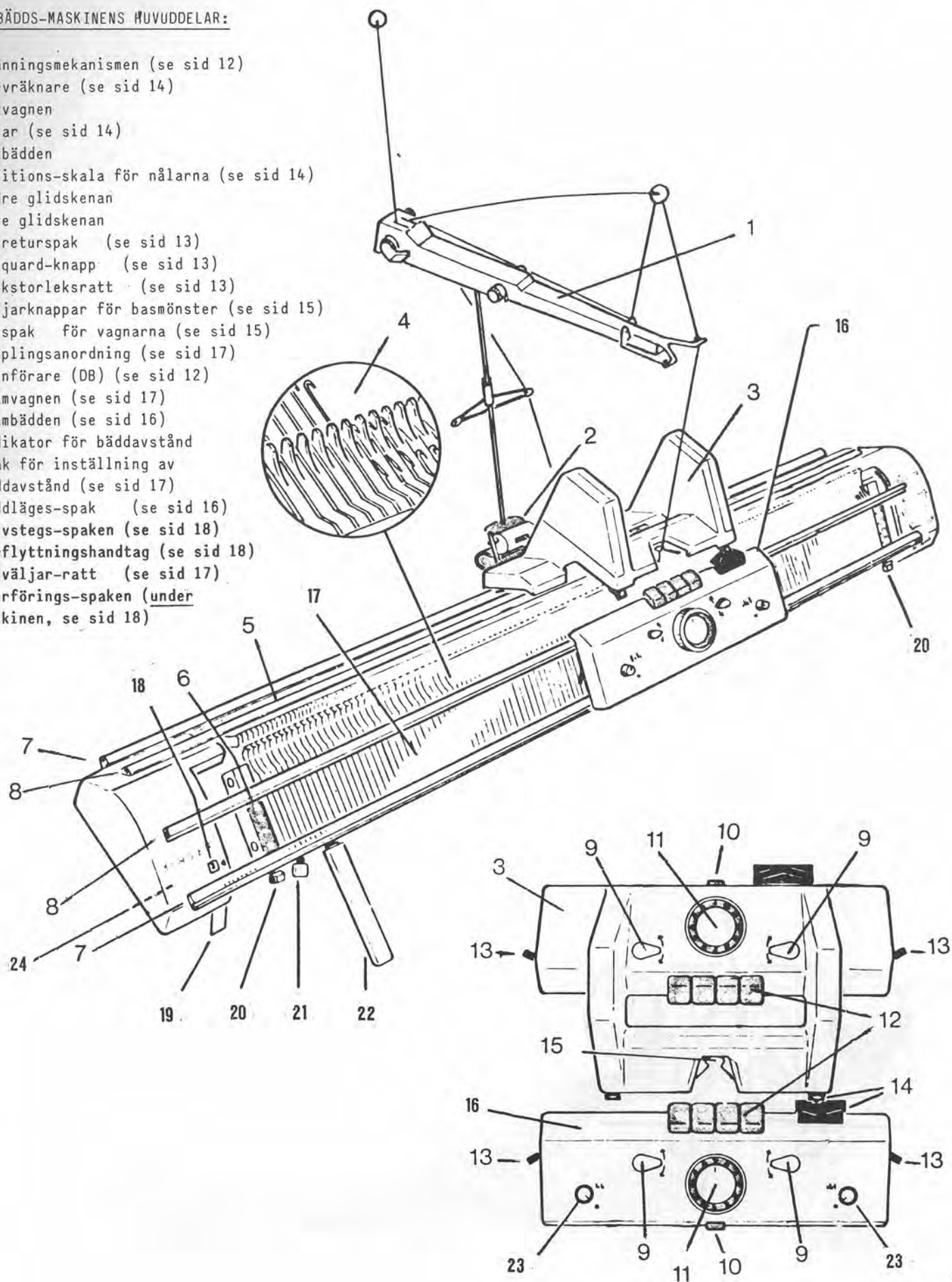
1. Spänningsmekanismen (se sid 12)
2. Varvräknare (se sid 14)
3. Vagn (EB)
4. Nålar (se sid 14)
5. Nålbädd (se sid 13)
6. Positionsskala för nålarna (se sid 14)
7. Nedre glidskena
8. Övre glidskena
9. Nålretur-spak (se sid 13)
10. Jacquard-knapp (se sid 13)
11. Maskstorleks-ratt (se sid 13)
12. Väljarknappar för basmönster (se sid 15)
13. Låsspak för vagnen (se sid 15)
14. EB: Platta som håller kvar maskorna på nålarna (se sid 15)
15. EB: Garnförare (se sid 12 och 15)



N DUBBELBÄDDSD- MASKINEN (DB)

DUBBELBÄDDSD-MASKINENS HUVUDELLAR:

1. Spänningsmekanismen (se sid 12)
2. Varvräknare (se sid 14)
3. Bakvagnen
4. Nålar (se sid 14)
5. Bakbädden
6. Positions-skala för nålarna (se sid 14)
7. Nedre glidskenan
8. Övre glidskenan
9. Nålreturspak (se sid 13)
10. Jacquard-knapp (se sid 13)
11. Maskstorleksratt (se sid 13)
12. Väljarknappar för basmönster (se sid 15)
13. Låsspak för vagnarna (se sid 15)
14. Kopplingsanordning (se sid 17)
15. Garnförare (DB) (se sid 12)
16. Framvagnen (se sid 17)
17. Frambädden (se sid 16)
18. Indikator för bäddavstånd
19. Spak för inställning av bäddavstånd (se sid 17)
20. Bäddläges-spak (se sid 16)
21. Halvstegs-spaken (se sid 18)
22. Förflyttningshandtag (se sid 18)
23. Nålväljar-ratt (se sid 17)
24. Överförings-spaken (under maskinen, se sid 18)

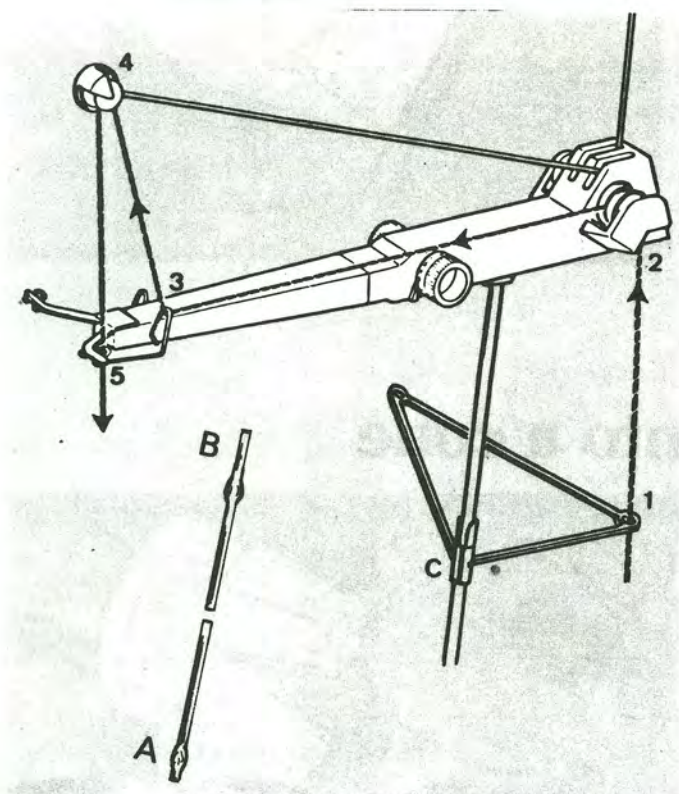


TRÄ MASKINEN !

Du kan trä spänningsmekanismen med två garn samtidigt.

Ska du sticka med 1 garn, använder du mekanismens högra del.

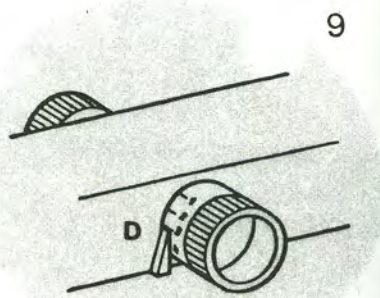
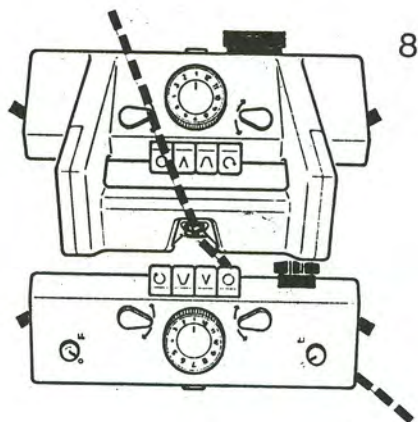
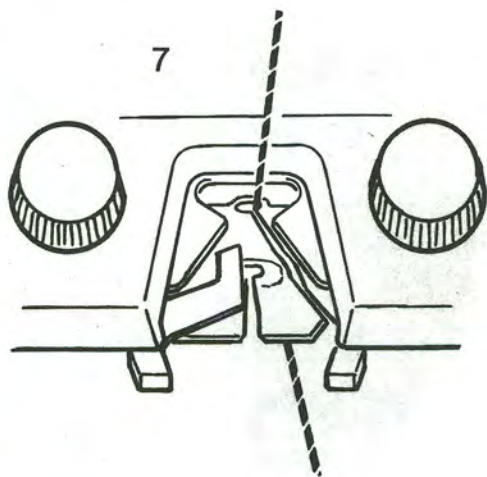
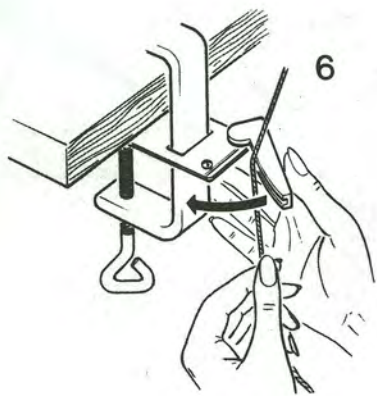
Placera konan/nystanet bakom maskinen, strax till höger om varvräknaren.



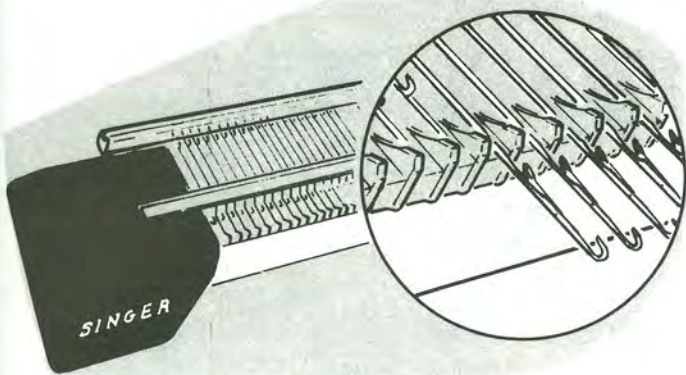
TRÄ MASKINEN:

1. Genom garnledarens högra hål
2. Mellan de två metall-skivorna
3. Under metallbågen
4. In i spröthuvudet
5. In mellan den vita vingen och öglan
6. Fäst garnet i högra bordsfästets garnklämma
7. EB: För in garnet i vagnens innersta garnförelare.
8. DB: För in garnet i bakvagnens garnförelare.

9. JUSTERA GARNSPÄNNINGEN:
Vrid på ratten "D". Små nummer för tunna garn och större nummer för tjockare garn.



maskinens KOMPONENTER & REGLAGE



NÅLBÄDDEN

Bädden är tillverkad i en eloxerad, styv aluminium-legering. Bädden har 180 kanaler som nålarna glider i.

Den översta delen av nålbädden har utformats till TOPPKAMMAR.

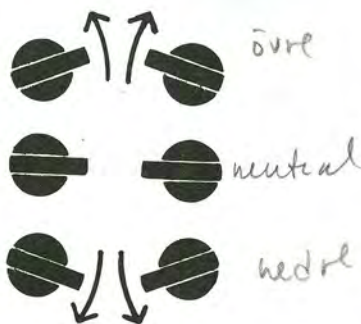
VAGNEN HAR TVÅ NÅLRETURSPAKAR

Nålreturspakarna kan skjutas i 3 olika lägen:

Neutral position (horisontellt läge) används vid normal stickning.

Den nedre positionen använder du när nålar på automatisk väg ska föras ned från vänteläge 3 till arbetsläge 1.

Den övre positionen används för att på automatisk väg föra upp nålar från arbetsläge 2 (manuellt nålval) till vänteläge 3.



JACQUARD-KNAPPEN

Jacquard-knappen används vid automatisk mönsterstickning.

MASKSTORLEKS-RATTEN

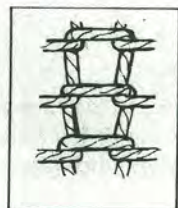
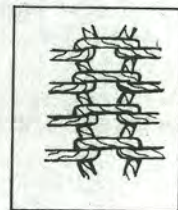
Maskstorleks-ratten styr hur långt nålarna ska dras ned och därmed hur stora maskorna ska bli. Vrid på ratten för att ställa in önskad maskstorlek.

lägre siffra
Ett (mindre nummer) = mindre maskor

högre siffra
Ett (större nummer) = större maskor

Medelvärden för justering av maskstorleken (för slätstickning) i förhållande till nummer på handstickor:

Handstickor, storlek:	Ställ maskstorleks-ratten på:
"2", <i>tunt</i> tunnt garn	3 - 4
"2,5"	4 - 7
"3"	7 - 9
"3,5"	9 - 12
"4", tjockt garn	10 - 12



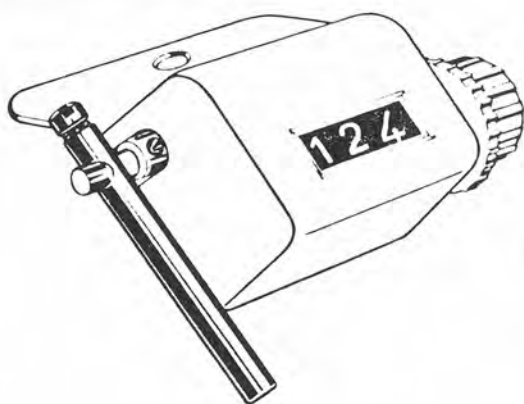
VARVRÄKNAREN

Med hjälp av den yttersta ratten nollställer du varvräknaren. Vrid ratten emot dig.

Ratten innanför kan vridas i båda riktningarna. Den använder du för att korrigera antalet varv.

Du minskar antalet varv genom att vrida ratten ifrån dig

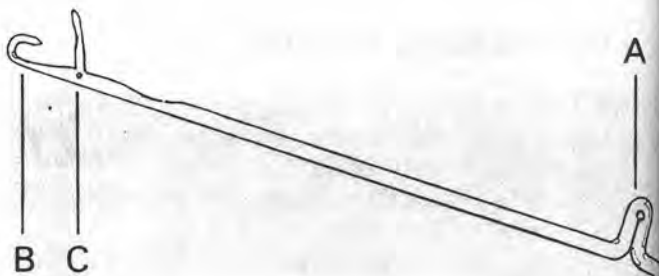
och ökar antalet varv genom att vrida ratten emot dig.



NÅLARNA

Maskinnålen består av tre sektioner:

- A - FOTEN: det är den här delen av nålen som kommer i kontakt med vagnen.
- B - En NÅLKROK som håller maskan.
- C - Ett rörligt NÅLLÅS, vilket stänger nålkroken när en maska ska bildas.



NÅLARNAS OLIKA POSITIONER

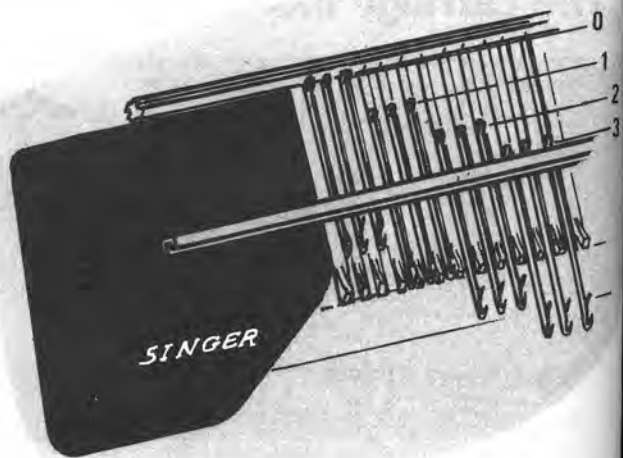
Viloläge 0: den nedersta positionen. Nålfötterna vilar mot den nedre glidskenan.

Arbetsläge 1: nålkroken är i nivå med toppkammarna. Det här är nålarnas normala arbetsläge.

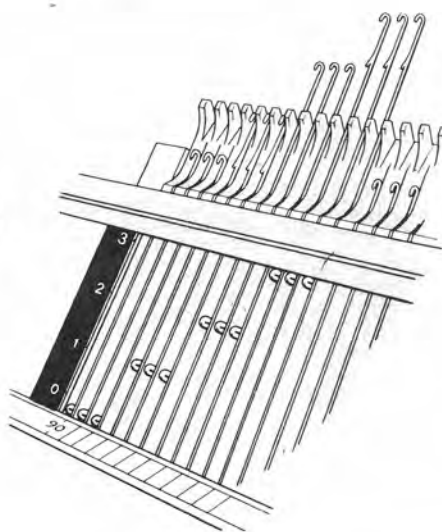
Arbetsläge 2: nållåsets öppna tunga är i nivå med toppkammarna. Maskorna ligger ovanpå tungan (eller omedelbart under nållåset).

Vänteläge 3: nålarnas fötter vilar mot den övre glidskenan.

Använd en nålraka för att snabbt sätta nålarna i önskad position.



POSITIONS-SKALA FÖR NÅLARNA (DB).



VÄLJARKNAPPAR FÖR BASMÖNSTER

Vagnen har 4 väljarknappar för basmönster.

Knappen  används för att friställa övriga knappar.

När knappen  är nedtryckt, formas en maska varje gång som vagnen passerar.

Trycker du ned knappen  kommer nålarna att fånga upp garnet, men inte bilda någon maska.

Knappen  : Har du en dubbelbäddsmaskin, använder du denna knapp för att sticka rundstickning. Använder du endast 1 bädd, kommer nålarna att stickas vartannat varv. Kombinerar du rundsticknings-knappen  med knappen för fångmönster, , kan du skapa olika slag av mönster.

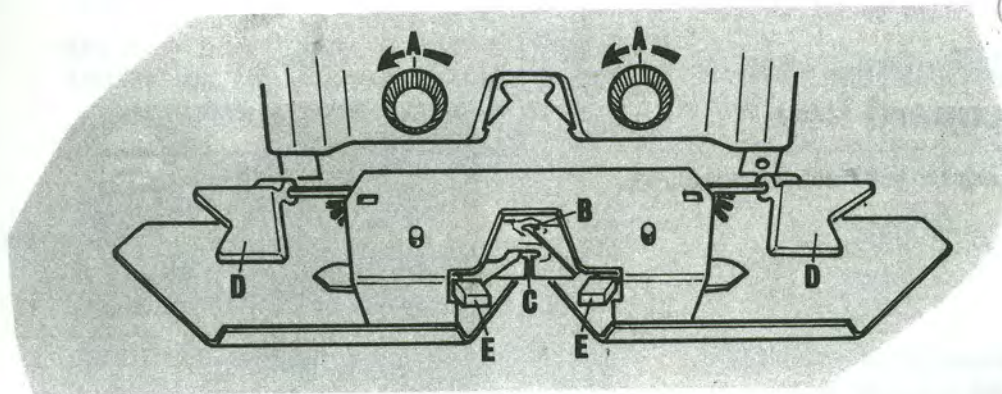


LÅSSPAKARNA

Låsspakarna ser till att vagnen är låst mot övre glidskenan. När du ska ta bort vagnen från bädden, drar du låsspakarna uppåt och frigör vagnen från övre glidskenan genom att tippa vagnen en aning bakåt. Du kan sedan dra vagnen i önskad riktning.

/EB: PLATTAN SOM HÅLLER KVAR MASKORNA PÅ NÅLARNA

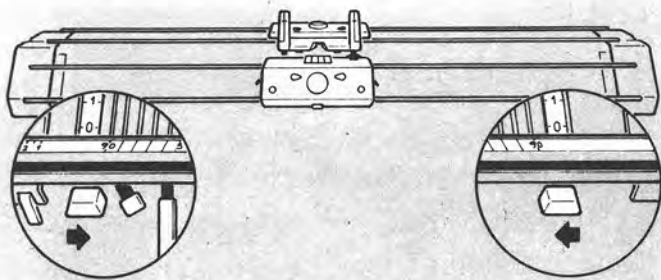
(Knitting Retainer)



Den här plattan gör att du kan sticka utan kamm och vikter. Vill du ta bort den från vagnen, lossar du de två skruvarna vid A. Garnförlarna vid B och C sköter distributionen av garn till nålarna. Huvudgarnförlaren, vid B, används alltid och då ska spakarna vid E vara skjutna innåt, mot varandra. De båda "vimplarna" vid D använder du endast när du ska sticka väveffekt. Vid all annan typ av stickning ska "vimplarna" alltid vara i sin övre position. Borstarna under plattan öppnar låstungen för de nålar som är i arbetande läge när vagnen passerar. /

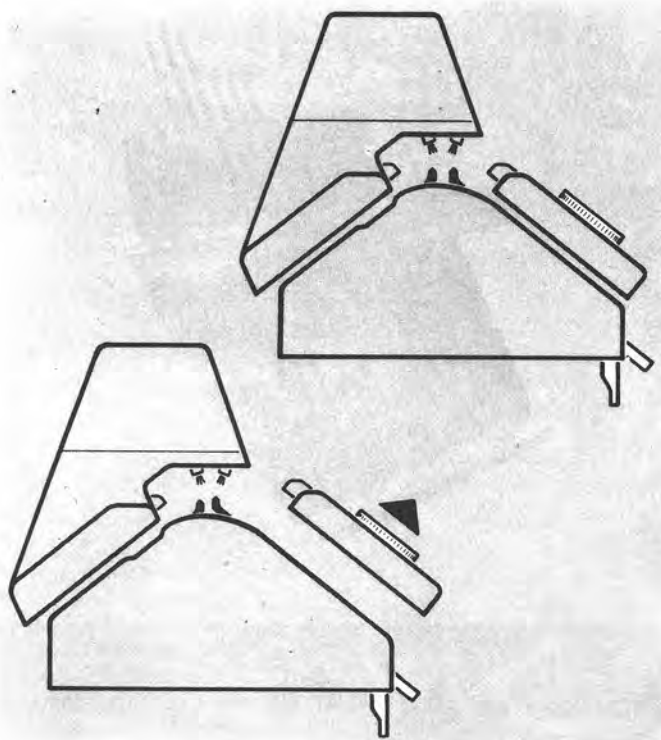
FRAMBÄDDEN / TILLSATSBÄDDEN

Till skillnad från bakbädden, kan frambädden förskjutas såväl horisontellt som vertikalt. Vertikalt kan frambädden skjutas i två aktiva lägen, ÖVRE LÄGET och NORMALT LÄGE samt två passiva lägen, MELLANLÄGET och NEDRE LÄGET.



Frambäddens vertikala position ändrar du såhär:

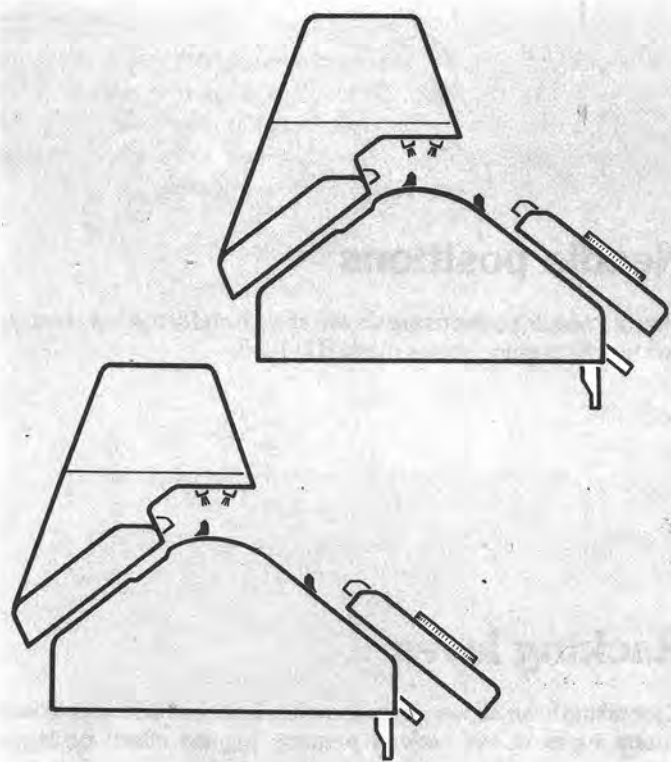
* Drag de båda BÄDDLÄGES-SPAKARNA innåt, mot varandra och skjut bädden till önskat läge.



FRAMBÄDDENS TVÅ AKTIVA LÄGEN:

NORMALT läge: Båda nålbäddarnas toppkamar är på samma nivå. Denna position används vid uppläggning, när man stickar 2-färgsmönster enbart på bakbädden och när man i övrigt stickar med båda vagnarna.

ÖVRE LÄGET: Frambäddens toppkamar står högre än bakbäddens. Denna position används endast när man stickar slätstickning och när man använder endast bakvagnen. När frambädden är i detta läge, måste toppkammarna alltid stå MITT EMOT varandra.



FRAMBÄDDENS TVÅ PASSIVA LÄGEN:

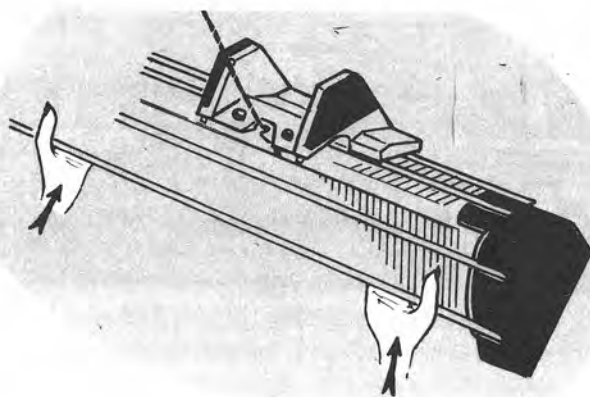
MELLANLÄGET: Används när man vill kontrollera stickresultatet vid dubbelbäddsstickning, maska av, lägga ut maskor osv.

NEDRE LÄGET: Medger din stickning att du skjuter frambädden till detta läge, är det ännu enklare att kontrollera stickresultatet, räkna varv, plocka upp tappade maskor osv.

SKJUT UPP FRAMBÄDDEN

* Skjut framvagnen en aning åt sidan för att den inte ska krocka med bakvagnen. Ta tag med båda händerna i var sida i frambäddens underkant och skjut bädden uppåt till NORMAL-läge. Använd INTE bäddläges-spakarna.

* Ska frambädden skjutas till ÖVRE läget, måste du samtidigt som du skjuter bädden uppåt, också dra bäddläges-spakarna innåt, mot varandra.



FRAMVAGNEN

Framvagnen kopplas samman med bakvagnen när du ska sticka på båda bäddarna, t ex rundstickning, resår, fantasimönster m.m.

Framvagnens kopplingsanordning hittar du till höger på vagnens överkant. Den är fjäderbelastad och har en urbalkning där bakvagnens kopplingsanordning passar in. Du lösgör vagnarna från varandra genom att trycka ned framvagnens kopplingsanordning och skjuta vagnen åt sidan.

Alla knappar och rattar på framvagnen har exakt samma funktion som motsvarande anordningar på bakvagnen.

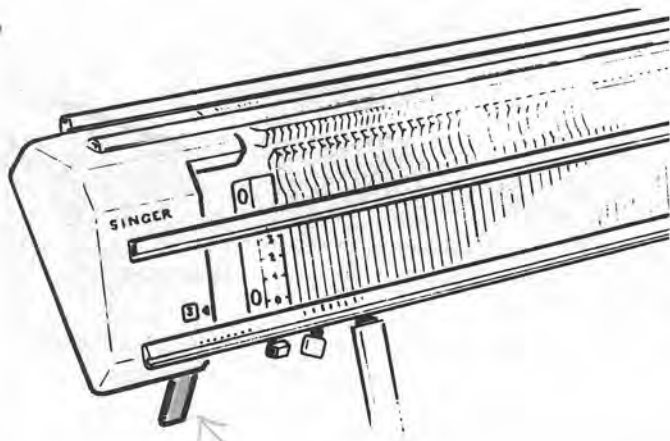
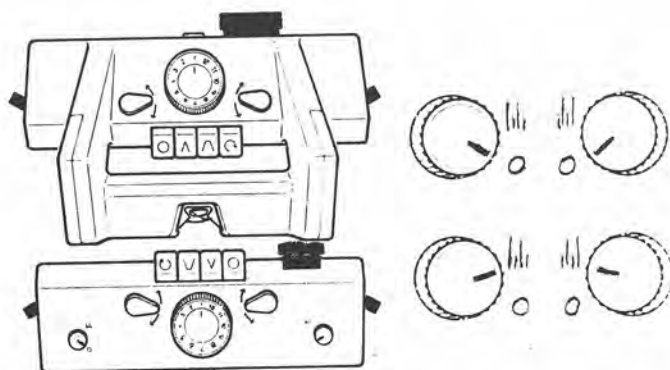
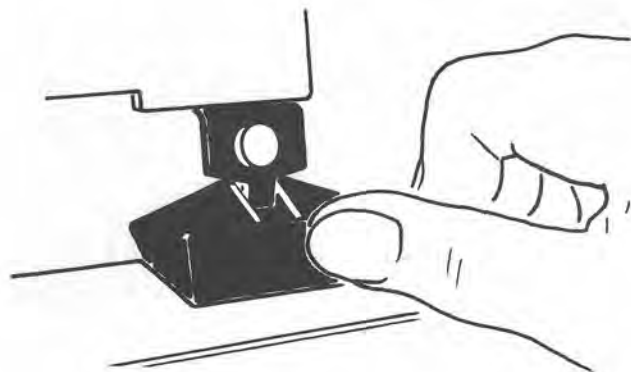
På framvagnen finns emellertid ett par rattar som inte finns på bakvagnen:

NÄLVÄLJAR-RATTARNA -DB

Rattarna ska vara i neutralt (nedre) läge vid normal stickning.

Den övre positionen använder du när maskinen ska arbeta med varannan nål på frambädden som när du stickar t ex Jacquard-mönster, tät resår eller fantasimönster på dubbel bädd. För att det ska fungera, måste man använda ett JÄMNT antal nålar på frambädden. Vagnens väljar-knappar ska normalt inte vara nedtryckta.

Nälväljar-rattarna ska först tryckas nedåt innan de vrids till önskad position.

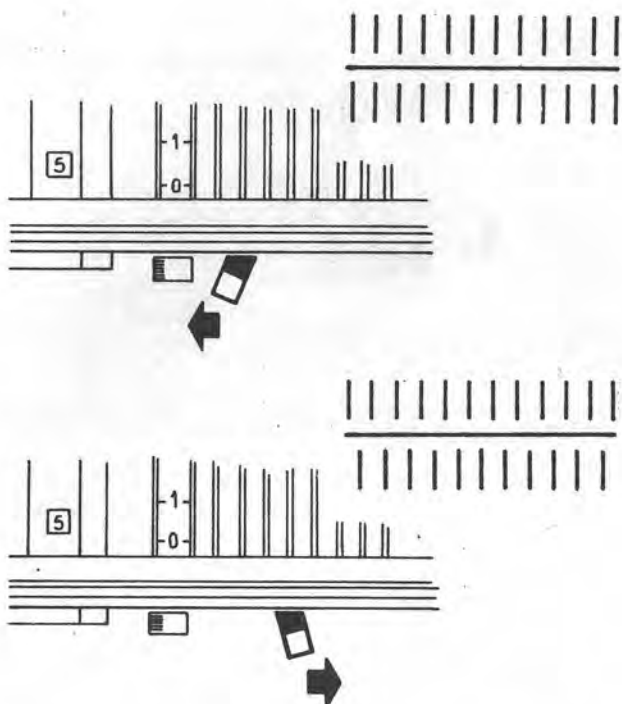


BÄDDAVSTÅNDS-SPAKEN -DB

Bäddavstånds-spaken reglerar mellanrummet mellan bäddarna. Du kan välja ett avstånd från 3 till 6, beroende på garntjockleken.

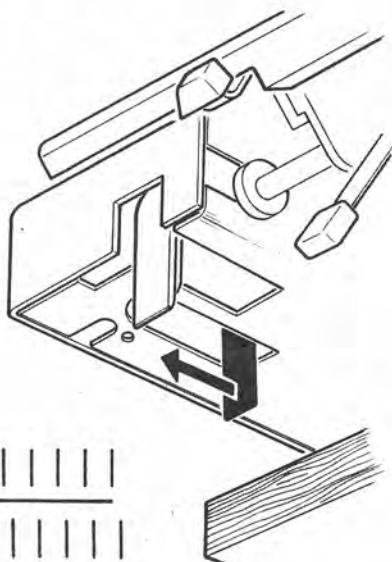
<u>Typ av garn</u>	<u>Mellanrum</u>
tunnt	3
medium	4 eller 5
tjockt	6

VIKTIGT: Ska du ställa undan maskinen, är det viktigt att du först skjuter bäddläges-spaken till läge 6. Du kan annars riskera att skada den.



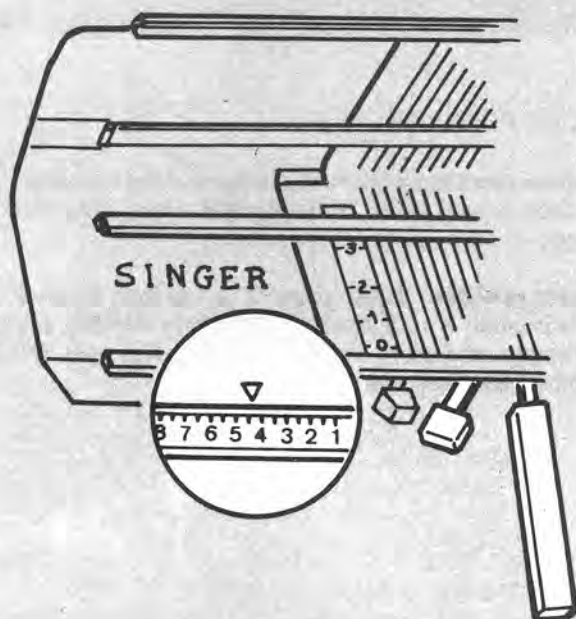
FÖRFLYTTNINGS-HANDTAGET -DB

- * Med hjälp av förflyttnings-handtaget kan du förskjuta frambädden sidleds för stickning av vissa typer av resår, förskjutningsmönster eller fantasimönster.
- * Frambädden kan skjutas 8 positioner, vilka framgår av den lilla "1-8-skalan", som du hittar på vänster sida vid nedre glidskenan. Skalan består av heltal med små punkter emellan, vilka anger halva steg.
- * När nålbäddarna är helt parallella och toppkammarna därmed står mitt emot varandra, pekar 1-8-skalans pil på 4,5.
- * När förflyttnings-handtaget inte används kan du vika in det under bäddarna:
Skjut ned frambädden till sitt nedre läge, så ser du den tvärgående låsarmen för handtaget. Skjut låsarmen nedåt och drag förflyttnings-handtaget åt höger, uppåt.
När du vill använda handtaget igen, drar du det bara nedåt tills du hör ett "klick".



HALVSTEGS-SPAKEN -DB

- * Halvstegs-spaken används tillsammans med förflyttnings-handtaget. Den flyttar frambädden ett halvt steg, så att du kan ställa bäddarnas toppkammars alternativt eller mitt emot varandra.
- * Drar du halvstegs-spaken och förflyttnings-handtaget IFRÅN varandra, så att halvstegs-spaken pekar åt vänster, kommer sedan varje förskjutning av frambädden med förflyttnings-handtaget att ske på 1-8-skalans heltal och toppkammarna alltid att stå MITT EMOT varandra.
Denna position används bl a när du sticker viss typ av resår, rundstickning, slätstickning m.m.
- * När du sticker på båda bäddarna är det mycket viktigt att nålarna inte krockar med varandra.
- * Dra halvstegs-spaken och förflyttnings-handtaget EMOT varandra (= halvstegs-spaken pekar åt höger). Det resulterar i att varje förskjutning därefter sker på 1-8-skalans halva steg (punkterna) och toppkammarna står alltid alternativt.
Den alternativa positionen används bl a när du sticker vissa typer av resår och förskjutningsmönster.



ÖVERFÖRINGS-SPAKEN -DB

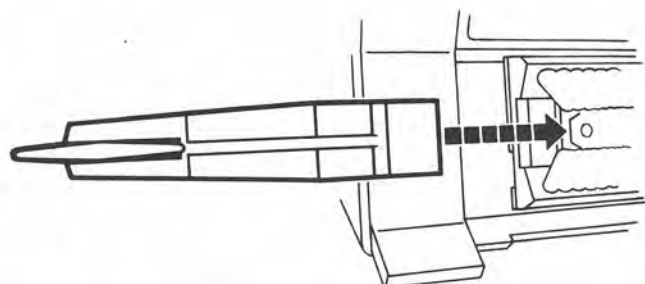
- När du skjuter överförings-spaken bakåt, flyttar du frambädden 1/4 steg åt höger. Den positionen använder du när du på automatisk väg ska föra över maskor från den ena bädden till den andra med hjälp av överförings- eller Universal-vagnen. Spaken hittar du UNDER maskinen nästan längst ut till vänster.
Under tiden du sticker, ska överförings-spaken alltid vara i sitt främre läge, dvs vara dragen emot dig.

NEDTRYCKARHJULEN -DB

Använd dem när du stickar t ex resår med tjockt garn.

Montering:

- * Dela på vagnarna.
- * Lösgör bakvagnen från övre glidskenan och luta vagnen en aning bakåt.
- * Skjut in hjulens fästansordning i var sida mellan vagnens borstar.
- * Lås bakvagnen mot övre glidskenan.



Så här använder du en garnkona

Tag fram nystanets innersta ände, vilken är enkel att hitta i botten av nystanet (sett från etiketten).

Trä på kragen på konan.

Lägg in garnet mellan kragen och konan.

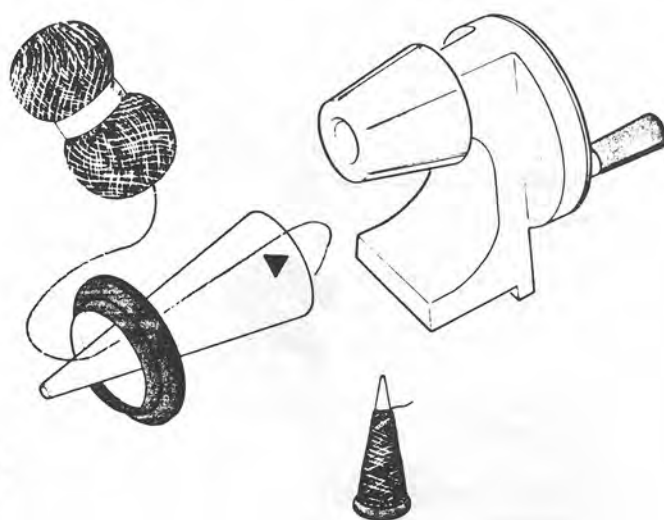
Lägg in den lösa garnänden i botten på konan.

Pressa fast konan ordentligt på vindan.

Skjut ned kragen ordentligt på konan, så att den sitter stadigt på plats.

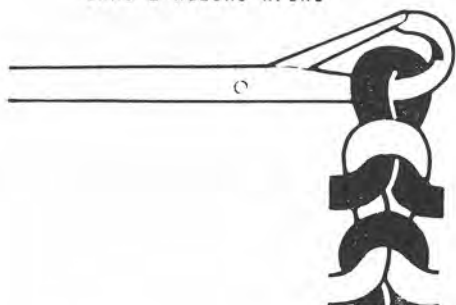
Vrid vindans handtag och för garnet fram och tillbaka över konan, men inte längre än ca 4 cm från konans topp.

Tag konan i toppen och dra av den. Placera sedan konan bakom stickmaskinen, strax till höger om varvräknaren.



Så här skapas en maska

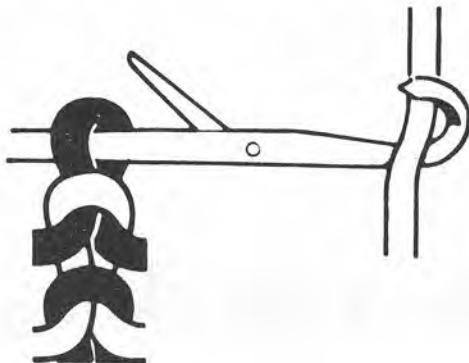
1. Innan vagnen förs över bädden, är nålen i arbetsäge 1 (eller 2). En maska ligger inne i nålens krok.



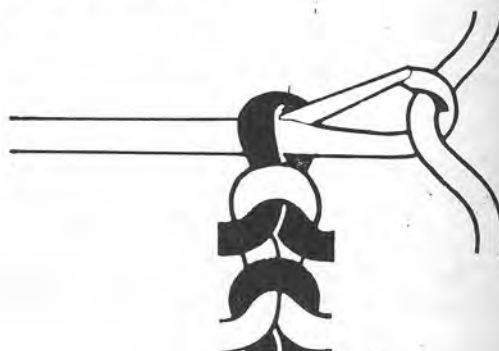
2. När vagnen förs över bädden, skjuts nålen uppåt och maskan glider nedanför nållåset.



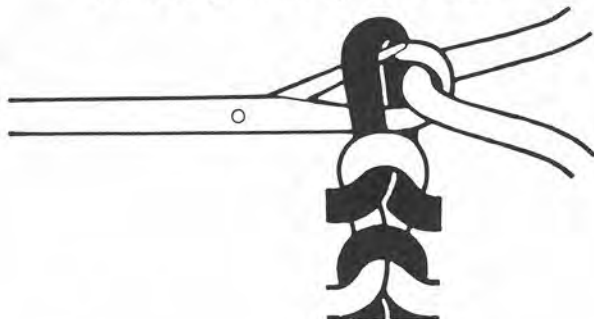
3. Det garn som ska bilda nästa maska läggs in i i nålkroken.



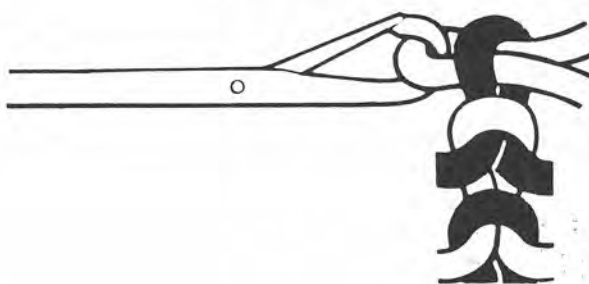
4. Nålen börjar glida nedåt och den gamla maskan stänger nållåset.



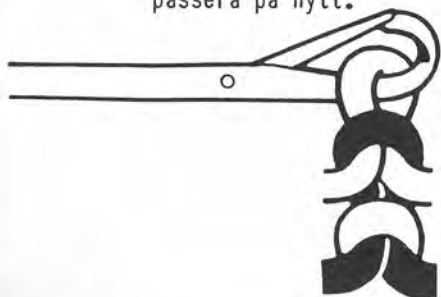
5. Nålen skjuts vidare nedåt och nålkroken passerar genom den gamla maskan.



6. Garnet har dragits genom den gamla maskan och bildat en ny maska.

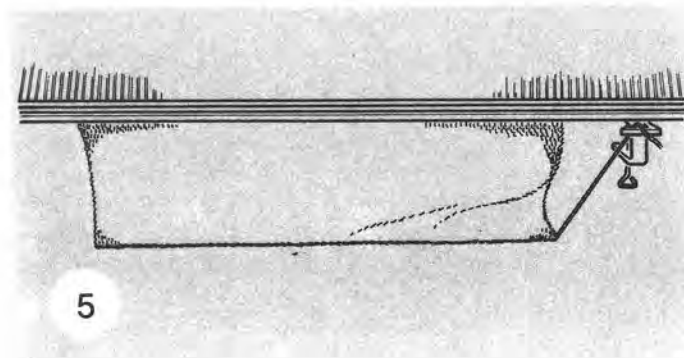
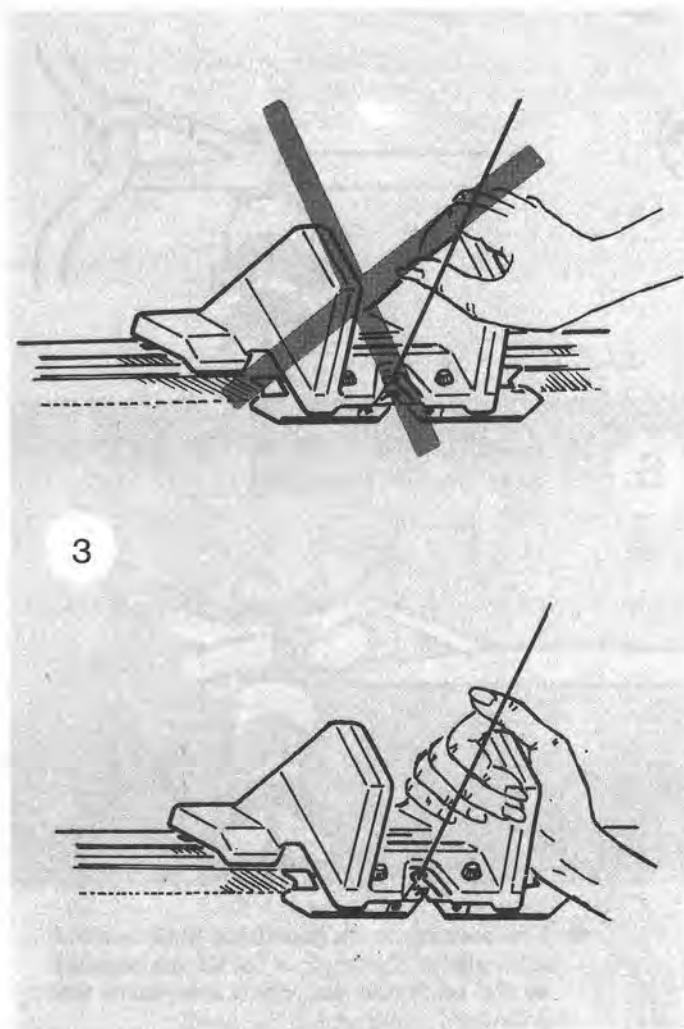
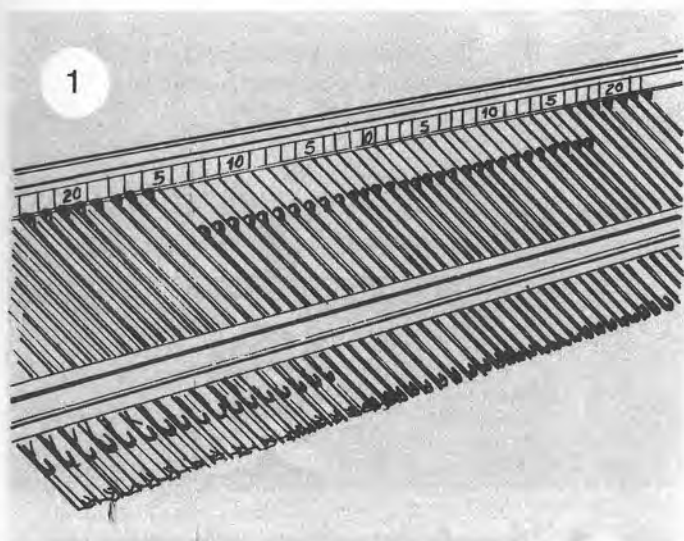


7. Den nya maskan väntar på att vagnen ska passera på nytt.



Ju längre ned nålen skjuts, desto längre/större blir maskan. Maskans storlek justeras med maskstorleksratten, vilken således styr hur långt ned som nålen ska skjutas.

Tips före och under stickningen

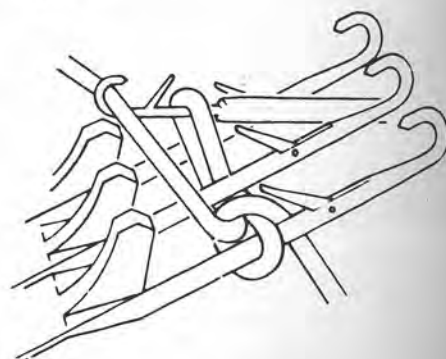
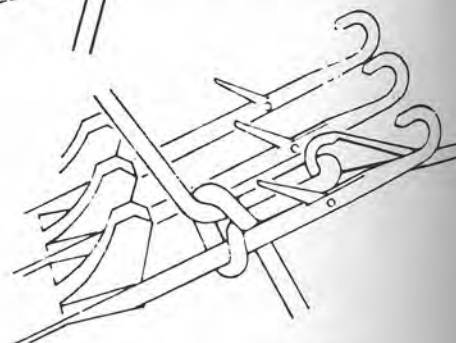
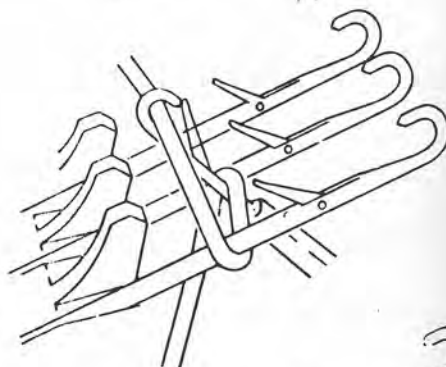
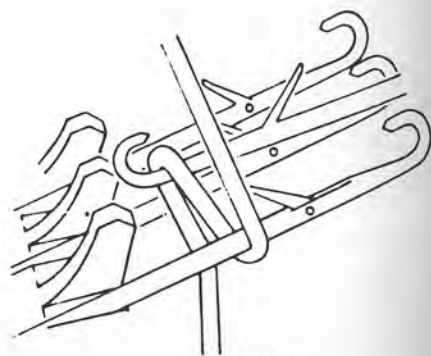


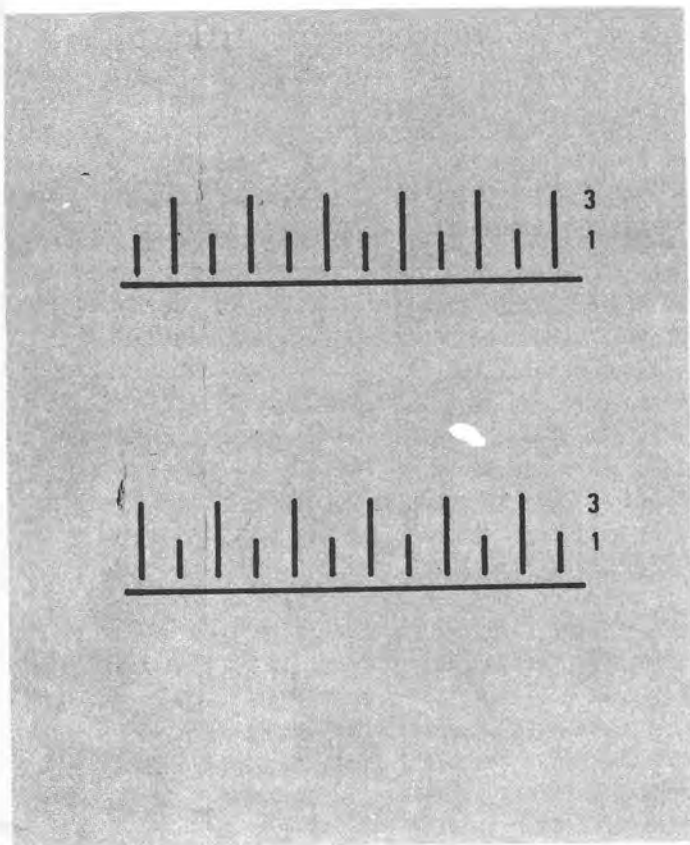
1. Det är praktiskt att ha sin stickning centrerad på bädden, bl a för att det då är enkelt att via nålarnas nummer kontrollera att man lagt ut respektive maskat av lika mycket på var sida. Se därför till att du lägger upp lika många maskor på båda sidor om nålnummerskalans 0-punkt.
2. Garn som är vindat stickas lättare eftersom garnet då glider jämnt. (Se sid 19.)
3. Vagnen ska dras över bäddarna utan att tryckas nedåt, se bilden.
4. Drag aldrig tillbaka vagnen när den en gång börjat sticka på ett varv.
5. Kom ihåg att lösgöra garnet från garnklämman i bordsfästet efter några varv.
6. Skjut inte vagnen för långt till sidan av stickningen. Ett klickande ljud talar om för dig när den sista nålen i arbetsläge är stickad. Skulle du dragit vagnen för långt, för du vagnen tillbaka, närmare stickningen, och drar därefter i garnet under spänningsmekanismens garnledare för att garnet ska bli spännt igen.
7. Var uppmärksam på garnet. Det tar fort slut när du stickar. OBSERVERA: Om du har en knapp nedtryckt och drar vagnen över arbetet utan garn i vagnens garnförrare, faller stickningen ned på golvet.
8. Sticka inte längre än att garnet räcker till ett helt varv. Du undviker knutar inne i stickningen genom att knyta ihop det gamla och nya garnet och sedan dra ned knuten genom vagnens garnförrare och fästa garnet i bordsfästets garnklämma.
9. Ska du frigöra stickningen från bädden utan att avsluta med avmaskning, trycker du ned t ex V-knappen och drar vagnen över arbetet utan något garn i vagnens garnförrare.
10. Skulle, i samband med uppläggning, de sista maskorna bli för små, skjuter du aktuella nålar nedåt för hand så att mer garn dras ut.
11. Om vagnen fastnat och du har frigjort vagnen med hjälp av vagnens låsspakar, ska du aldrig föra tillbaka vagnen mot bädden där du har nålar i arbetande läge. Drag först vagnen till sidan av arbetet.

UPPLÄGGNING på EB-maskinen

UPPLÄGGNING MED HJÄLP AV VIRKNÅLEN

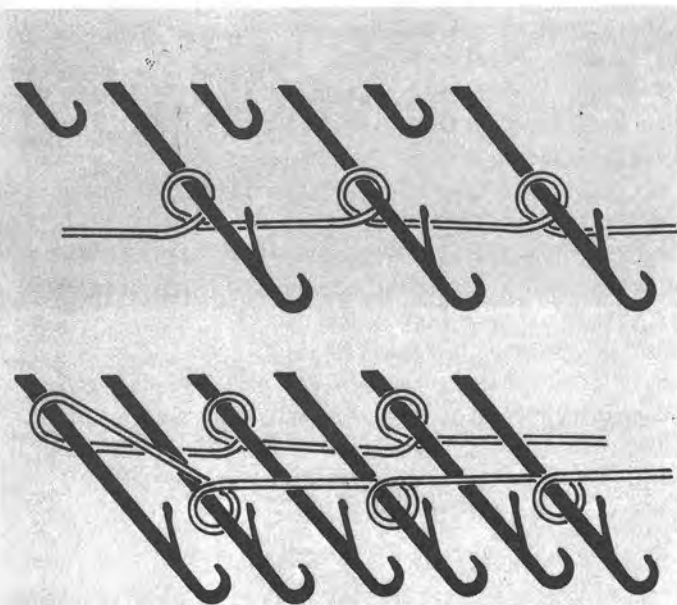
- * Vagnen ska vara på höger sida.
 - * Skjut önskat antal nålar till vänteläge 3.
 - * Trä spänningsmekanism, men INTE vagnen, och fäst garnet i vänster garnklämma.
- Såhär arbetar du vidare:
- * Håll garnet med ena handen ovanför nålarna.
 - * Tag upp garnet med virknålen.
 - * För virknålen med maskan under den första nålen på vänster sida.
 - * För upp virknålen mellan den första och andra nålen.
 - * Se till att garnet glider nedanför nållåset.
 - * Tag upp garnet med virkkroken och drag verktyget nedåt tills du fått en lös maska.
 - * För virknålen under den andra nålen och sedan upp mellan den andra och tredje nålen.
 - * Fortsätt på samma sätt till och med den näst sista nålen.
 - * Haka på den sista maskan på den sista nålen.
 - * Trä vagnen.
 - * Tryck ned knappen .
 - * Skjut ned nålreturspakarna.
 - * Ställ in maskstorleksratten för slätstickning (se sid. 13).
 - * Nollställ varvräknaren.
 - * Sticka ett varv.
 - * Skjut upp alla nålar till vänteläge 3 igen och sticka det andra varvet.
 - * Fortsätt sticka.





AUTOMATISK UPPLÄGGNING PÅ VARANNAN NÅL -EB

Använd MEMO II:s funktion "Bakgrund". Se vidare
i anvisningarna för MEMO II.



OBSERVERA: Alla uppläggningsmetoder kan genom-
föras med ett kontrastgarn, vilket sedan kan
tas bort i samband med att fällan stängs.

MANUELL UPPLÄGGNING PÅ VARANNAN NÅL - EB

- * Vagnen på höger sida.
- * Skjut önskat antal nålar till arbetsläge 1.
- * Trä spänningsmekanismen och vagnen samt
fäst garnet i höger garnklämma.
- * Friställ alla knappar på vagnen och skjut
ned nålretur-spakarna till sitt nedre läge.
- * Använd nålrakan och skjut upp varannan nål
till vänteläge 3.
- * Sticka 1 varv.
- * Skjut upp de nålar som INTE stickats till
vänteläge 3.
- * Sticka ett varv.
- * Repetera dessa två varv och gör på samma
sätt.
- * Fortsätt sticka.

OBSERVERA: Vi rekommenderar att du stickar
dessa fyra varv med stickstorleken för slät-
stickning minus 2 enheter.

UPPLÄGGNING FÖR HAND -EB

- * Vagnen på höger sida.
- * Trä spänningsmekanismen och vagnen.
- * Skjut upp önskat antal nålar till arbetsläge
1 och sedan varannan nål till vänteläge 3.
- * Linda garnet ett varv nedifrån och upp runt
varje nål i vänteläge 3. Gå från höger till
vänster.
- * Skjut upp mellanliggande tomma nålar till
vänteläge 3.
- * Linda garnet ett varv uppfifrån och ned runt
de tomma nålarna och gå nu från vänster till
höger.
- * Tryck ned knappen ☐
- * Skjut ned nålretur-spakarna till sitt nedre
läge.
- * Fortsätt sticka.

UPPLÄGGNING & RESÅR

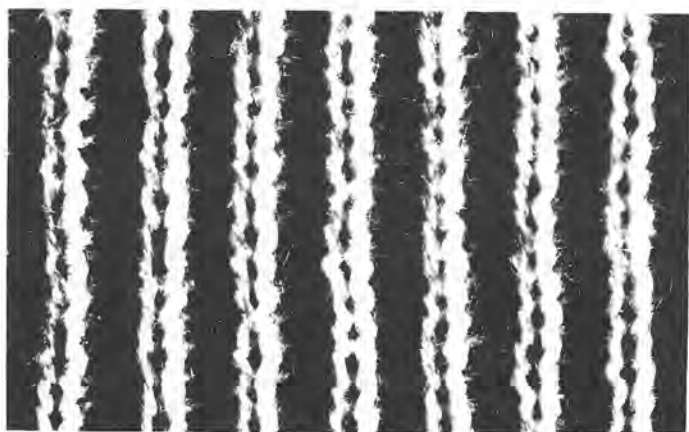
på DB-maskinen

(FÄLLKANT I FALSK RESÅR/DB, se sid 44.)

Du har flera metoder att välja mellan när du ska lägga upp på båda bäddarna. Vi rekommenderar att du börjar med att lära dig lägga upp för 1:1-resår. Se också efter under rubriken "Sticka en provbit!" på sidan 81 innan du börjar sticka det första plagget.

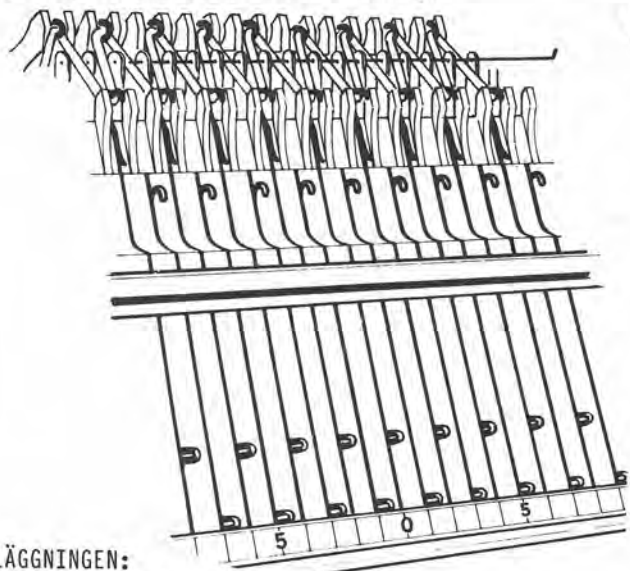
Du kan börja ditt arbete med vagnen på valfri sida, men våra instruktioner utgår alltid från (om inget annat sägs) att vagnen är på höger sida.

1:1-RESÅR (1rät/1 avig) - DB



II Sänk ned frambädden och drag ned garnet mellan bäddarna.

- * För in garnet i garnföraren.
- * Fäst garnet i högra bordsfästets garnklämma.
- * Korrigera garnspänningen genom att dra lätt i garnet under garnledaren som sitter på spänningsmekanismens stång. Om nödvändigt, justerar du garnspänningen med hjälp av den numrerade ratten.
- * Skjut upp frambädden till normalläge.



III UPPLÄGGNINGEN:

- * Tryck ned $\square$ på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera också att framvagnens nålväljarrattar står i sitt nedre läge (neutralt).
- * Ställ vagnarnas resp. maskstorleksratt på 1 eller 2 beroende på hur tjockt garn du använder.
- * Skjut vagnarna lungt och med jämn hastighet över till vänster sida. Garnet bildar ett sick-sackmönster mellan nålbäddarna.

I NÅLARNAS POSITION:

- * Du ska använda båda bäddarna och vagnarna ska vara på höger sida.
- * Frambädden ska vara i NORMAL-läge (se sidan 16).
- * Ställ in bäddavståndet i förhållande till garn-tjockleken (se sidan 17).
- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster = toppkammarna står mitt emot varandra (se sidan 18).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5. Gör eventuell justering med hjälp av förflyttnings-handtaget.
- * Låt nålnummerskalans 0-punkt bilda centrum för din stickning. Använd nålrakan och skjut upp varannan nål till arbetsläge 1 på bakbädden.
- * Gör på samma sätt på frambädden. Fram- och bakbäddens nålar ska stå enligt positions-schemat nedan. (Strecken = nålar i arbetsläge 1. Punkter = nålar i viloläge 0.)



(POSITIONS-SCHEMA för nålarna)

- IV * Tag fram en kamm, som är minst så lång att den räcker förbi alla nålar i arbetsläge.
- * Drag ut ståltråden i toppen på kammens tänder.
- * Vänd kammen så att den har tänderna uppåt och det vita centrum-märket emot dig.
- * Skjut upp kammen mellan bäddarna och se till att du har endast 1 garnslinga mellan var och en av kammens tänder.
- * Från sista nålen på vänster sida lägger du garnet BAKOM närmaste vänstra tand.
- * Skjut tillbaka ståltråden och se till att den lilla vinkeln på ståltråden är böjd nedåt. Släpp kammen så att den hänger i sick-sackgarnet.
- * Haka på vikterna i kammens hål.
- * Tryck ned vagnarnas o-knapp för att frigöra övriga knappar och tryck sedan ned $\square$ på båda vagnarna.
- * Vrid maskstorleksratten till 2 eller 3 på båda vagnarna. Sticka 1 rundstickningsvarv, dvs drag vagnarna från vänster till höger och tillbaka igen.

V SÅ STICKAR DU RESÅREN:

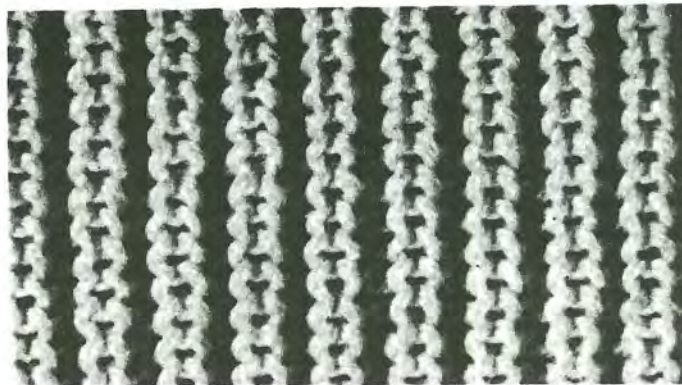
- * Frigör $\square$ och tryck istället ned $\square$ på båda vagnarna.
- * Ställ in maskstorleks-rattarna i förhållande till garntjockleken (se sidan 13).
- * Ställ varvräknaren på 000.
- * Sticka vidare genom att dra vagnarna lugnt och med jämn hastighet fram och tillbaka över nålarna i arbetsläge.

SE VITA BOKENS
TABELLBLAD

1:1 HALVPATENT -DB

Gör samma uppläggning som för 1:1 resår, sid 24.

- * Tryck ned  och  på bakvagnen.
- * Tryck ned  på framvagnen.
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge.
- * Kontrollera också att framvagnens nålväljar-rattar är i sitt nedre läge.
- * Ställ maskstorleken 2 enheter större än för 1:1-resår på båda vagnarna.
- * Frambädden ska vara i sitt normal-läge.
- * Toppkammarna ska stå mitt emot varandra.
- * Ställ in bäddavståndet i förhållande till garn-tjockleken (se sidan 17).
- * Nollställ varvräknaren.
- * Sticka.

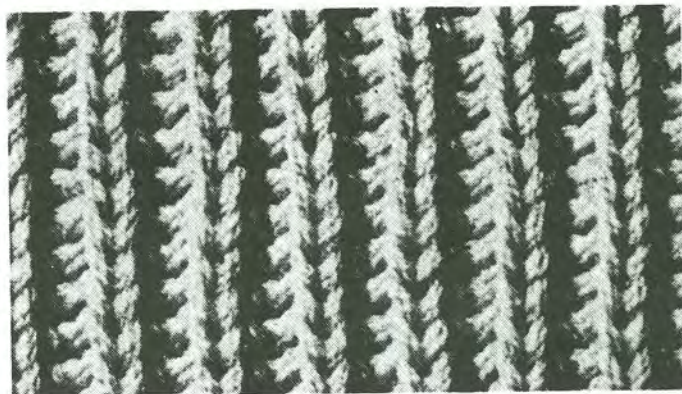


1:1 HELPATENT -DB

Samma uppläggning som för 1:1-resår (se sidan 24).

SÅ STICKAR DU:

- * Tryck ned  och  på BÅDA vagnarna.
- * I övrigt som 1:1 Halvpotent, se ovan.



TÄT RESÅR (på alla nålar) -DB

Halvstegs-spaken ska peka åt höger (toppkammarna ska stå alternativt).

1-8-skalans pil ska peka på 4.

Ställ in nålarna enligt schemat.

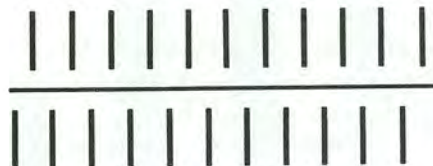
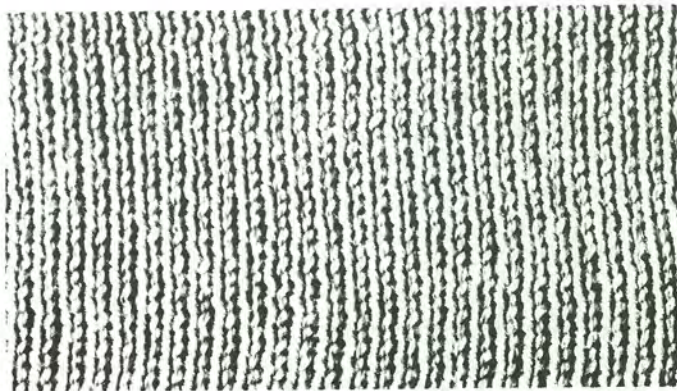
Ställ in bäddavstånd 3-4.

Frambädden i normalläge.

Gör på samma sätt som för 1:1-resår (sidan 24).

SÅ STICKAR DU:

- * Ställ maskstorleken 1 enhet mindre än för 1:1-resår.
- * Behåll övriga inställningar.
- * Sticka.



(POSITIONS-SCHEMA för nålarna)

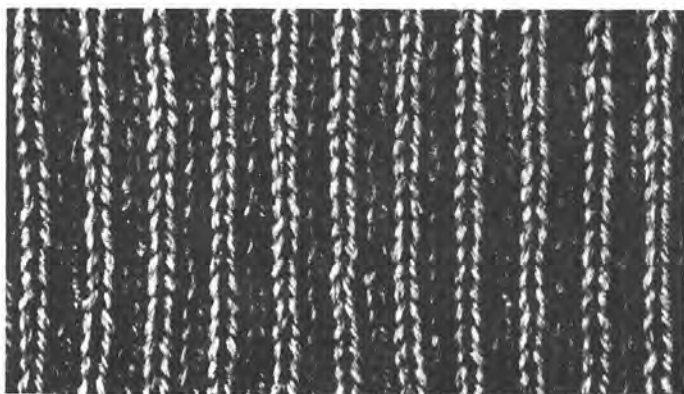
EN VARIANT PÅ "TÄT RESÅR" -DB

Gör samma uppläggning som för "Tät resår" (se sidan 25) men när du ska börja sticka, vrider du framvagnens nålväljarrattar till sitt ÖVRE läge och friställer övriga knappar på framvagnen.

Ställ maskstorleken 1 enhet mindre än för 1:1-resår.

OBSERVERA: Se till att du har ett JÄMNT antal nålar på frambädden (nålväljarrattarna är i funktion). När du stickar måste du vara noga med att dra vagnarna förbi de sista nålarna på var sida.

2:2-RESÅR (typ 1) -DB



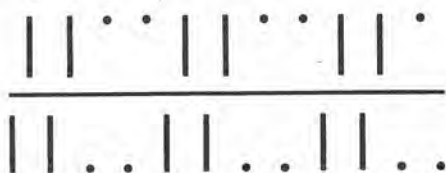
I NÅLARNAS POSITION:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5 (gör eventuella justeringar med hjälp av förflyttnings-handtaget).
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Skjut nålarna i position enligt schemat:



II UPPLÄGGNING:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger (toppkammarna ska stå alternativt).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 6.
- * Nu ska du ha nålarna i denna position:

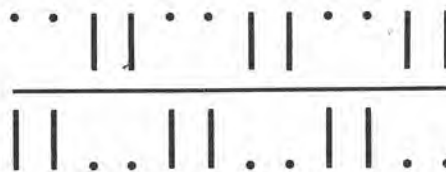


III

- * Trä maskinen. Vagnarna på höger sida.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna står i horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera att framvagnens nålväljarrattar står i sitt nedre läge.
- * Vrid maskstorleksratten till 1 eller 2 på båda vagnarna.
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Ställ in bäddavståndet i förhållande till garn-tjockleken (se sidan 17).
- * Drag vagnarna från höger till vänster. Garnet ligger i zig-zag mellan nålbäddarna.
- * Sätt i kammen (se sidan 24).
- * Haka på vikterna.
- * Ställ maskstorleken på 2 eller 3 på båda vagnarna.
- * Sticka 1 rundstickningsvarv som vid 1:1-resår. (se sidan 24).

IV SÅ STICKAR DU:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
- * Nu är nålarna i samma position som vid utgångsläget:

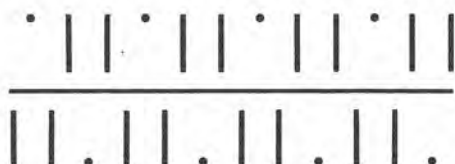


- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Ställ maskstorleken 2 enheter större än för 1:1-resår.
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Nollställ varvräknaren.
- * Sticka.

2:2-RESÅR (typ 2) -DB

I NÅLARNAS POSITION

- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger (toppkammarna ska stå alternativt).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4 (justeras med hjälp av förflyttnings-handtaget).
- * Ställ in nålarna enligt schemat.



- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Ställ bäddavståndet i förhållande till garn-tjockleken (se sidan 17).

II UPPLÄGGNING

- * 1-8-skalans pil ska peka på 5.
- * Nu ska nålarna vara i denna position:



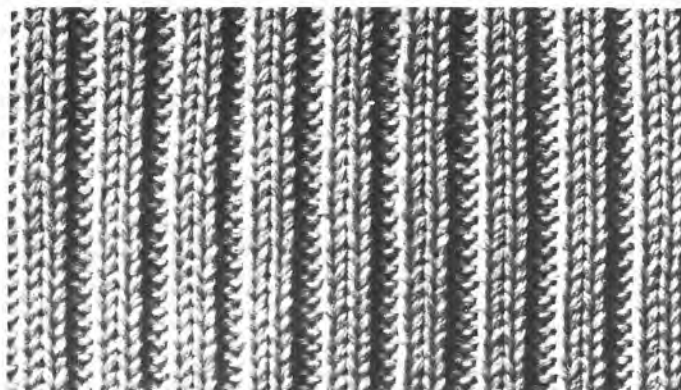
- * Trä maskinen. Vagnen ska vara på höger sida.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna står i horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera att framvagnens nålväljarrattar är i sitt nedre läge.
- * Ställ in maskstorleken på 1 eller 2 på båda vagnarna.
- * Drag vagnarna från höger till vänster.
- * Sätt in kammen som vid 1:1-resår (se sidan 24).
- * Haka på vikterna.

2:2 HELPATENT -DB

Samma uppläggning och samma position för nålarna som vid 2:2-resår (typ 1), se sidan 26. Sedan fortsätter du såhär:

- * Tryck ned   på båda vagnarna.
- * Ställ maskstorleken 2 enheter högre än för 1:1-resår.

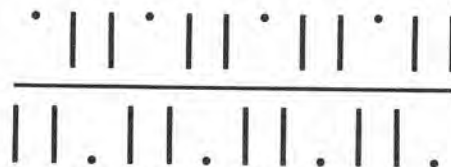
OBSERVERA: Varvräknaren visar dubbelt så många varv mot vad som verkligen stickats.



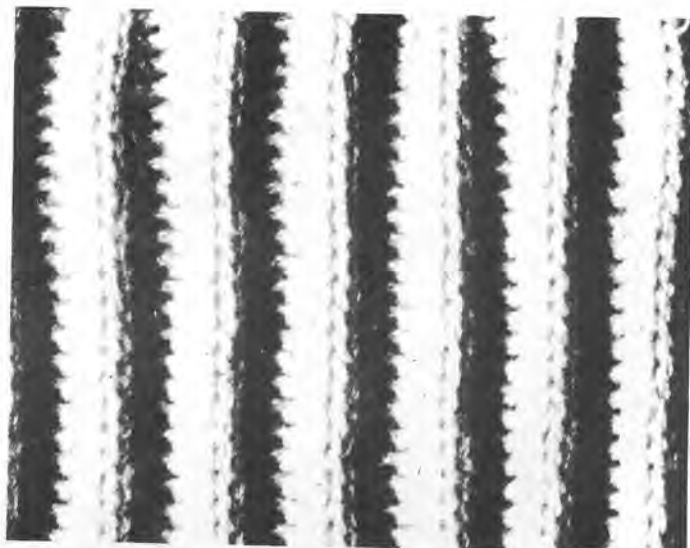
- * Ställ maskstorleken på 2 eller 3 på båda vagnarna.
- * Sticka 1 rundstickningsvarv (se sidan 51).

III SÅ STICKAR DU:

- 1-8-skalans pil ska peka på 4.
- * Nu är nålarna i samma position som från början:



- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Ställ maskstorleken 2 enheter större än för 1:1-resår på båda vagnarna.
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Sticka



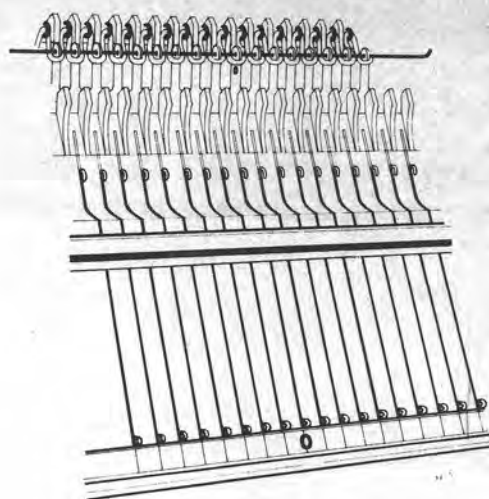
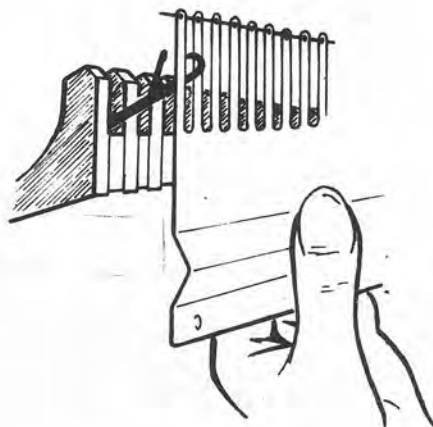
ÖPPEN UPPLÄGGNING PÅ ENKEL BÄDD -DB

- * Vagnen på höger sida.
- * Trä maskinen.
- * Fäst garnet i höger garnklämma.
- * Använd nålrakan och skjut upp önskat antal nålar till arbetsläge 1.
- * Tryck ned 
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning (se sidan 13).
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Toppkammarna ska stå mitt emot varandra = halvstegs-spaken ska peka åt vänster. Tag fram en uppläggningskam.

- * Vänd kammen med tänderna uppåt och mittmärket emot dig. Ståltråden ska sitta kvar i kammens tänder. För upp kammen mellan bäddarna så att kammens mittmärke kommer i centrum för nålarna i arbetsläge.
- * Se till att kammens tänder är mitt för toppkammarna. Skjut upp respektive yttersta kantnål till arbetsläge 2, så hjälper de till att hålla kammen på plats.
- * Under första varvet håller du upp kammen och trycker den mot frambädden så att kammen får ungefär samma lutning som frambädden. Nålarna måste kunna passera under ståltråden och mellan kammens tänder.
- * Drag vagnen från höger till vänster.
- * Släpp ned kammen och haka på vikterna.

SÅ STICKAR DU:

- * Skjut frambädden till övre läget.
- * Nollställ varvräknaren.
- * Sticka.



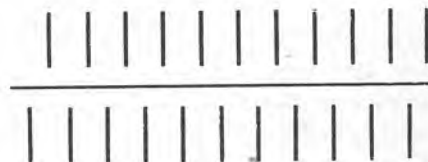
SLUTEN UPPLÄGGNING PÅ ENKEL BÄDD -DB

- * Vagnen på höger sida.
- * Skjut upp önskat antal nålar till vänteläge 3 på bakbädden.
- * Haka på uppläggningskammen på dessa nålar. Skjut ned frambädden.
- * Virka en lös maska runt alla nålarna (se bilden sidan 17). 2a
- * Trä vagnen.
- * Tryck ned .
- * Skjut nålreturspakarna till nedre läget.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Skjut upp frambädden till normalläge.
- * Håll upp uppläggningskammen så högt att nålkrokarna inte kan ta tag i kammens ståltråd.
- * Håll kammens nedre del emot dig (så den får ungefär samma lutning som frambädden).
- * Sticka 1 varv.
- * Släpp kammen och haka på vikterna.
- * Sticka.

ÖPPEN RUNDSTICKNINGS-UPPLÄGGNING -DB



- * Du ska använda båda bäddarna.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger (topp-kammarna ska stå alternativt).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4.
- * Vagnarna på höger sida.
- * Skjut samma antal nålar till arbetsläge 1 på båda bäddarna.



(Du stickar ETT rundstickningsvarv genom att dra vagnarna fram och tillbaka. 2 varv på varvräknaren = 1 rundstickningsvarv. Rundstickning använder du när du t ex ska sticka sockor, sömlösa halsdukar och ärmar.)

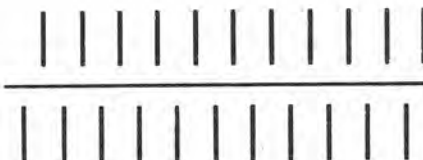
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera att framvagnens nålväljarrattar står i sitt nedre läge.
- * Ställ maskstorleksratten på 1 på båda vagnarna.
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Ställ in bäddavstånd 5.
- * Trä spänningsmekanismen och vagnen med ett kontrastgarn.
- * Sticka 1 varv.
- * Sätt in kammen och haka på vikterna.
- * Klipp av kontrastgarnet och fäst det i garnklämman på vänster sida.
- * Trä maskinen med det ordinarie garnet och fäst det i garnklämman på vänster sida.

SÅ STICKAR DU:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster.
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
- * Tryck ned  på båda bäddarna.
- * Ställ nålarna i position enligt schemat.
- * Frambädden ska vara i sitt normalläge.
- * Skjut bakbäddens nålar till arbetsläge 2.
- * Ställ maskstorleksratten på 1 på framvagnen.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på bakbädden.
- * Sticka 1 varv.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på båda vagnarna.
- * Sticka.

SLUTEN RUNDSTICKNINGS-UPPLÄGGNING -DB

- * Du ska använda båda bäddarna.
- * Vagnarna på höger sida.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger (toppkammarna ska stå alternativt).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4.
- * Skjut upp samma antal nålar på båda bäddarna.
- * Trä maskinen med ett kontrastgarn.
- * Gör samma uppläggning som för "Öppen rundsticknings-uppläggning" på sidan 29.
- * Sätt in kammen och haka på vikterna.
- * Klipp av kontrastgarnet och fäst det i vänster garnklämma.

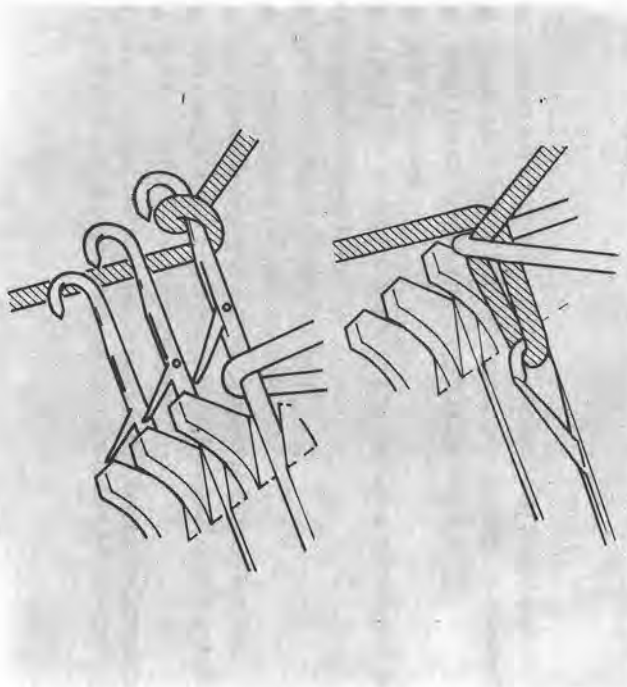


FORTSÄTT SÅHÄR:

- * Trä spänningsmekanismen med ordinarie garnet, men inte vagnen.
- * Fäst garnet i vänster garnklämma.
- * Skjut bakbäddens nålar till arbetsläge 2.
- * Kontrastmaskorna ska glida nedanför nåltungorna.
- * Börja med nålen längst till vänster. Tag det ordinarie garnet och linda det under nålen och runt tillbaka mot vänster så att garnet ligger inne i nålkroken.
- * Skjut ned nålen till arbetsläge 1 för att det ordinarie garnet ska bilda en lös maska.
- * Upprepa operationen för alla maskor på bak- och frambädden.

SÅ STICKAR DU:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna står i horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera att framvagnens nålväljarrattar står i sitt nedre läge.
- * Ställ in bäddavstånd 5.
- * Trä maskinen.
- * Skjut bakbäddens nålar till arbetsläge 2.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på bakvagnen.
- * Ställ maskstorleksratten på 1 på framvagnen.
- * Sticka 1 varv.
- * Skjut frambäddens nålar till arbetsläge 2.
- * Ställ maskstorleksratten på 1 på bakvagnen.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på framvagnen.
- * Sticka 1 varv.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på bakvagnen.
- * Fortsätt sticka.



HALV RUNDSTICKNING -DB

När bakbäddens 180 nålar inte räcker till för ditt plagg, stickar du halv rundstickning och använder då frambädden som en slags "förlängning" av bakbädden.

UPPLÄGGNING:

Gör samma uppläggning som för öppen eller slutna rundstickningsuppläggning (se sidan 29 eller 30).

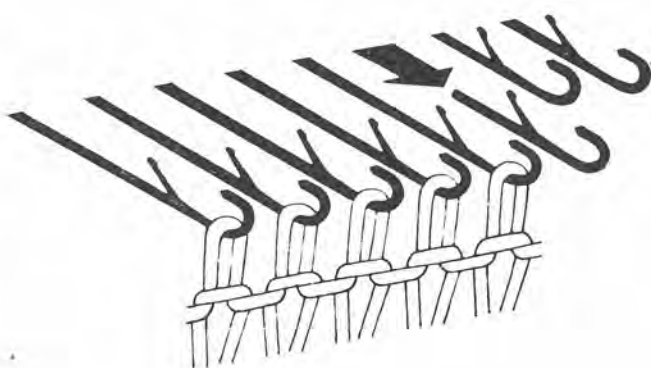
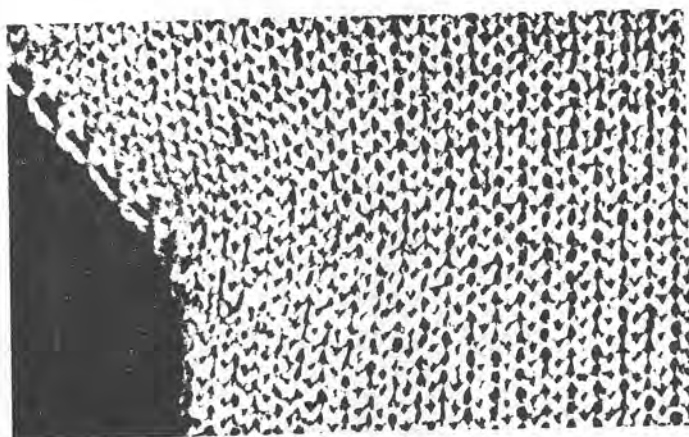
SÅ STICKAR DU:

- * Trä maskinen med det ordinarie garnet.
- * Tryck ned 0-knappen på bakvagnen.
- * Tryck ned  på framvagnen.
- * Sticka 1 varv. Vagnarna ska nu vara på höger sida.
- * Tryck ned  på bakvagnen.
- * Tryck ned  på framvagnen.
- * Sticka 1 varv.
- * Tryck ned  på bakvagnen och  på framvagnen.
- * Sticka 2 varv.
- * Upprepa dessa 4 varv: 2 varv på bakbädden och 2 på frambädden varefter vagnarna ska vara på vänster sida.

ÖKA ANTALET MASKOR

ÖKA 1 MASKA I SLÄTSTICKNING

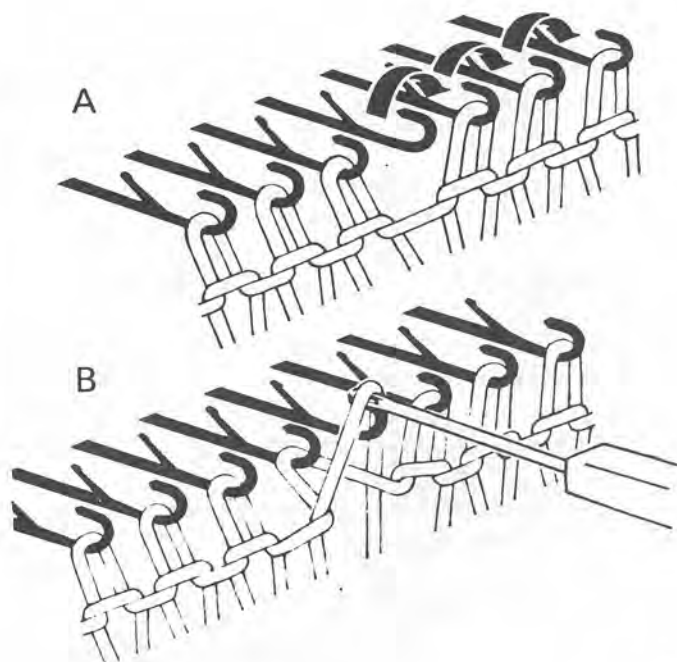
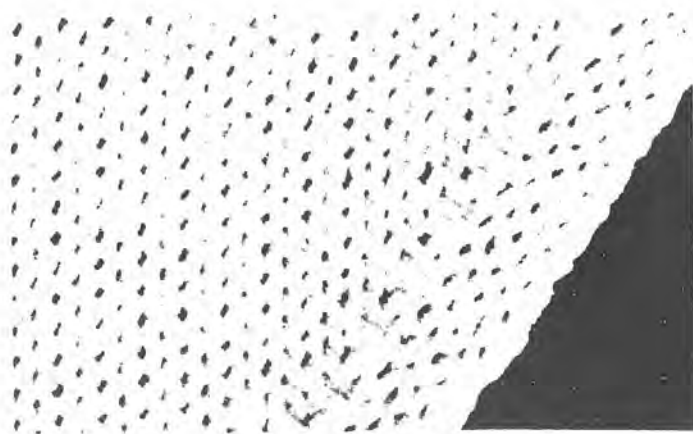
- * Skjut upp närmaste tomma nål till arbetsläge 1. Man kan göra denna ökning samtidigt i båda sidor. När vagnen sedan förs över nålarna kommer de att stickas.



RAGLAN-ÖKNING (1 maska)

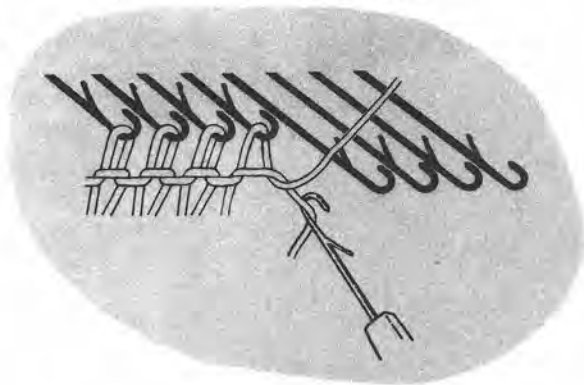
Den här metoden ger dig möjlighet att lägga ökningen 2, 3 eller flera maskor från kanten. För denna metod är man inte beroende av på vilken sida om arbetet som vagnen står.

- A. Använd ett verktyg med önskat antal ögon och flytta detta antal maskor 1 maska utåt.
- B. Använd det 1-ögda verktyget eller virknålens spetsiga ände för att plocka upp en maska från föregående varv och haka på den på den nål som nyss blivit tom.



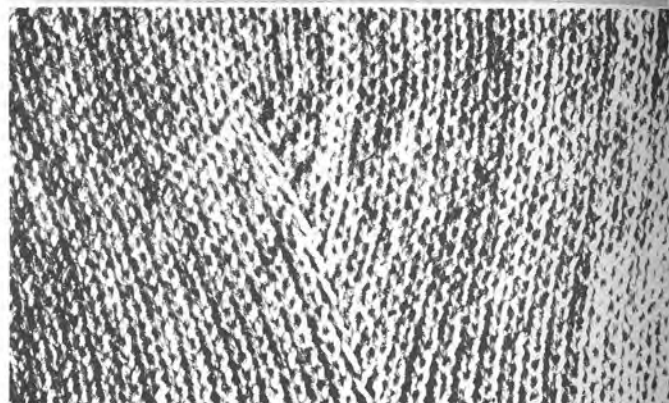
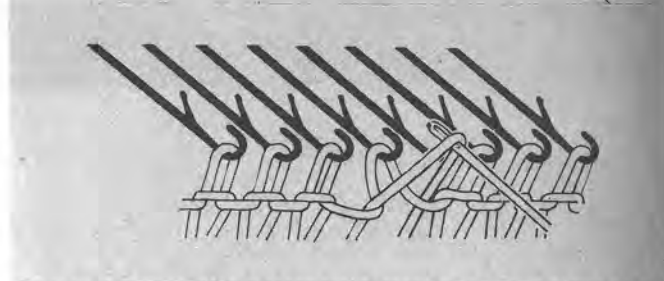
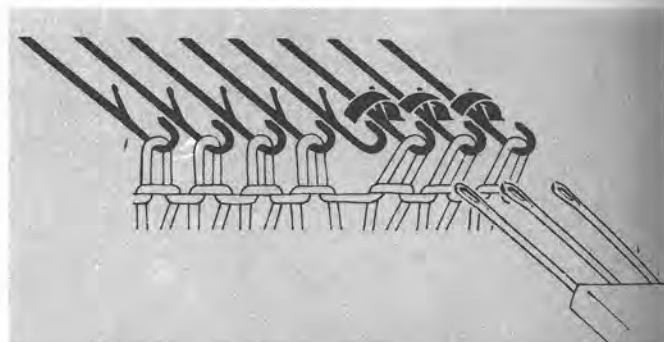
ÖKA FLERA MASKOR - EB

- * På vagnsidan skjuter du upp det antal nålar som ska läggas ut till vänteläge 3.
- * Använd virknålen samt garnet som löper i vagnen och virka maskor runt nålarna eller gör en manuell uppläggning (se sidorna 22 respektive 23).
- * Maskorna måste ligga nedanför nållåset och garnet måste löpa under den sista nålen.
- * Skjut ned nålreturspakarna till sitt nedre läge.
- * Fortsätt sticka.



ÖKA I MITTEN AV STICKNINGEN

- * Flytta alla maskor 1 nål utåt från det ställe där ökningen ska vara. För det momentet har du god hjälp av en s k grind (se punkt 6, sidan 2).
- * Tag upp en maska från föregående varv och haka på den tomma nålen.



ÖKA FLERA MASKOR PÅ SAMMA VARV:

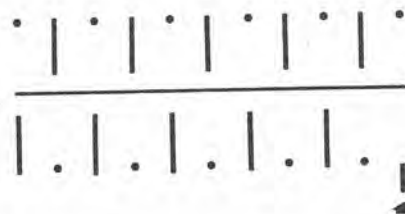
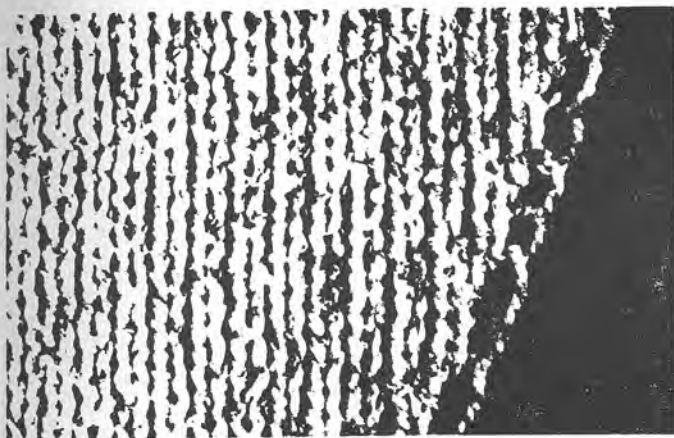
- * Sticka några varv med ett kontrastgarn.
- * Tag ur garnet ur vagnens garnförare och drag vagnen 1 varv för att lössgöra stickningen från maskinnålarna.
- * Trä vagnen med det ordinarie garnet.
- * Haka på stickningen igen, men lämna nålar tomma där du vill ha ökningarna.
- * Repa upp kontrastgarnet.
- * Tag upp maskor från föregående varv och haka på dem på de tomma nålarna.
- * Fortsätt sticka.

ÖKA VID DUBBELBÄDDSDS-STICKNING

De olika metoderna för att öka antalet maskor vid dubbelbäddsdstickning är desamma som när du arbetar på enkel bädd på din dubbelbäddsd-maskin.

Här visar vi ett exempel på hur man ökar 1 maska (t ex vid resårstickning).

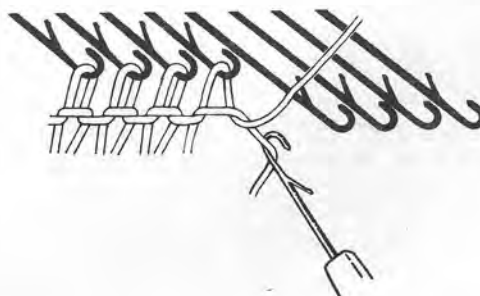
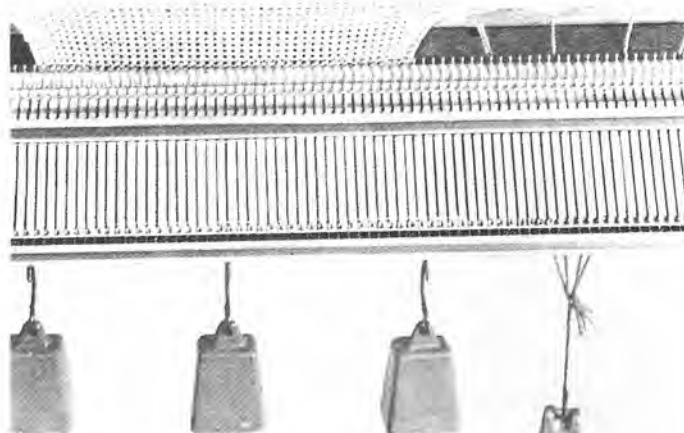
- * På vagnsidan skjuter du upp 1 nål till arbetsläge 1: välj den nål som stämmer överens med positions-schemat för den resår du stickar.



ÖKA FLERA MASKOR VID ENKELBÄDDSDS-STICKNING -DB

På vagnsidan skjuter du upp önskat antal tomma nålar till vänteläge 3.

- * Använd virknålen och virka en maska runt nålarna i viloläge (se instruktioner för "Uppläggning med hjälp av virknålen" på sidan 22 eller "Sluten uppläggning på enkel bädd", sidan 29).
- * Maskorna måste ligga bakom nållåsen och garnet ska löpa under den sista nålen.
- * Skjut ned nålarna till arbetsläge 2.
- * Sticka 1 varv.
- * Om du lagt ut många maskor, använder du den korta uppläggningskammen och virkar maskor runt nålarna som ovan. Istället för den korta kammen, kan du trä in ett kontrastgarn i en del av virkmaskorna och låta kontrastgarnet bilda öglor som du sedan kan hänga vikterna i.
- * Haka på kantvikterna.
- * Fortsätt sticka.

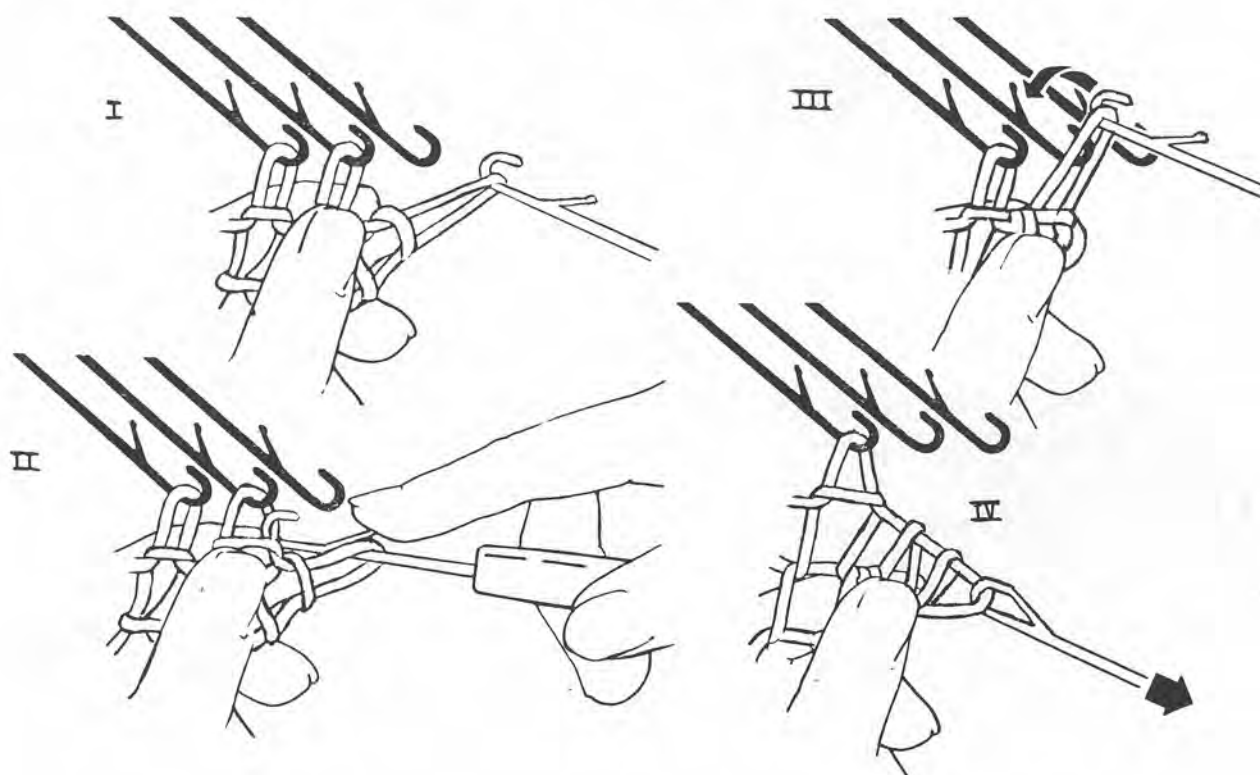


AVMASKNING

METOD 1: VIRKMETODEN

Är du högerhänt startar du denna avmaskningsmetod med vagnen på höger sida, är du vänsterhänt ska vagnen vara på vänster sida.

- * Öka maskstorleken med minst hälften av den maskstorlek du använder.
- * Sticka 1 varv.
- * Håll arbetet med ena handen, se bilden. Drag lätt i stickningen för att göra maskorna lite längre.
- * Eftersom det är praktiskt att avsluta avmaskningen med att dra garnet genom den sista maskan, börjar du avmaskningen på motsatt sida som garnet är.
- * Använd virknålen och haka av den första maskan.
- * Låt maskan glida bakom nållåset.
- * Håll låset öppet med hjälp av pekfingret och haka av nästa maska, men låt den stanna INNE i virkkroken.
- * Drag virknålen så att maskan i kroken dras igenom maskan som fanns bakom nållåset.
- * Fortsätt på samma sätt fram till den sista maskan.
- * Klipp av garnet och drag det genom den sista maskan.



METOD 2:

Du kan också maska av enligt metoden "Maska av flera maskor", se sidan 37.

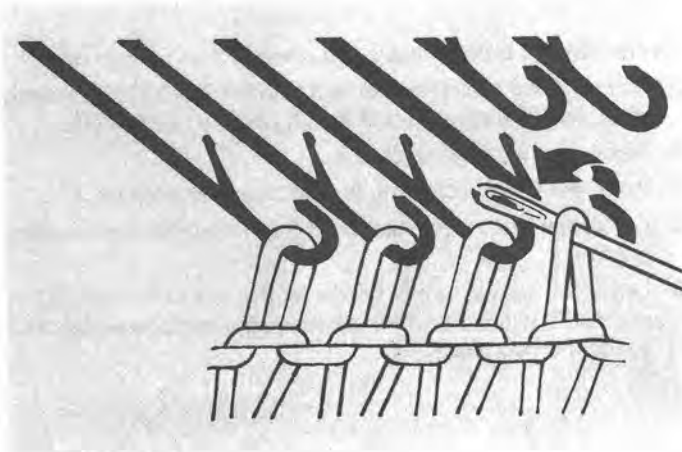
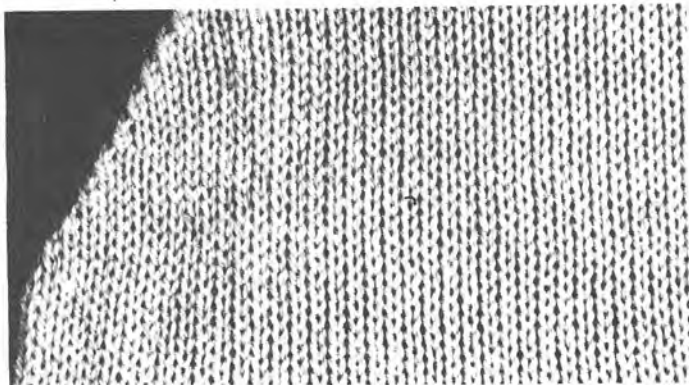
METOD 3:

Man kan också avsluta stickningen med att sticka några varv med ett kontrastgarn. Metoden används med fördel som t ex förberedelse för montering av plaggdelar med hjälp av maskstygn, se sidan 74.

MASKA AV 1 MASKA

Den här avmaskningen kan göras i valfri sida av stickningen eller i båda sidor samtidigt oavsett var vagnen står.

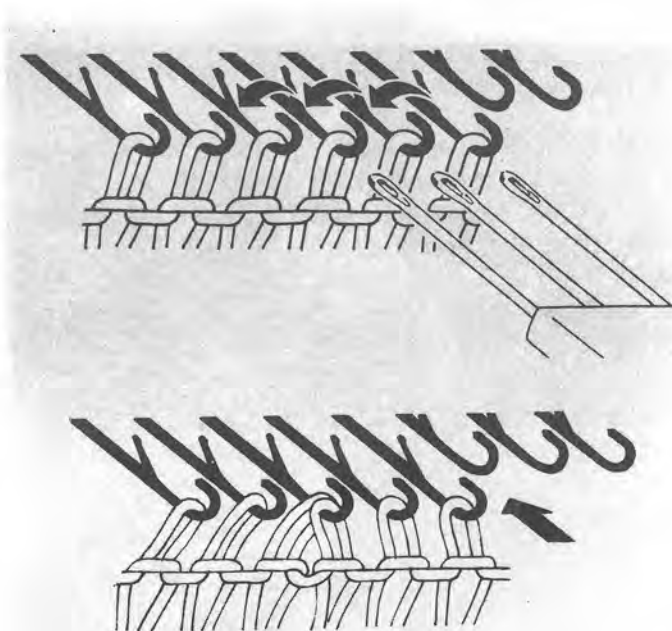
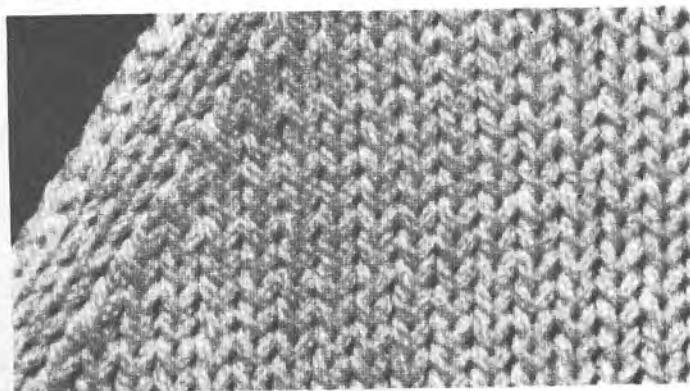
- * Använd det enögda verktyget och för över kantmaskan 1 maskinnål innåt.
- * Skjut med den tomma nålen till viloläge 0.
- * Fortsätt sticka.



RAGLAN-MINSKNING (1 maska)

Med den här metoden maskar du av 1, 2, 3 eller fler maskor från kanten. Det har ingen betydelse på vilken sida om arbetet som vagnen står.

- * Använd t ex ett vertyg med 3 ögon och flytta maskorna 1 maskinnål innåt. Det resulterar i att den tredje nålen kommer att bära dubbla maskor och att raglanintaget ligger 2 maskor från kanten.
- * Skjut upp nålen med två maskor till arbetsläge 2.
- * Skjut ned den tomma nålen till viloläge 0.
- * Fortsätt sticka.

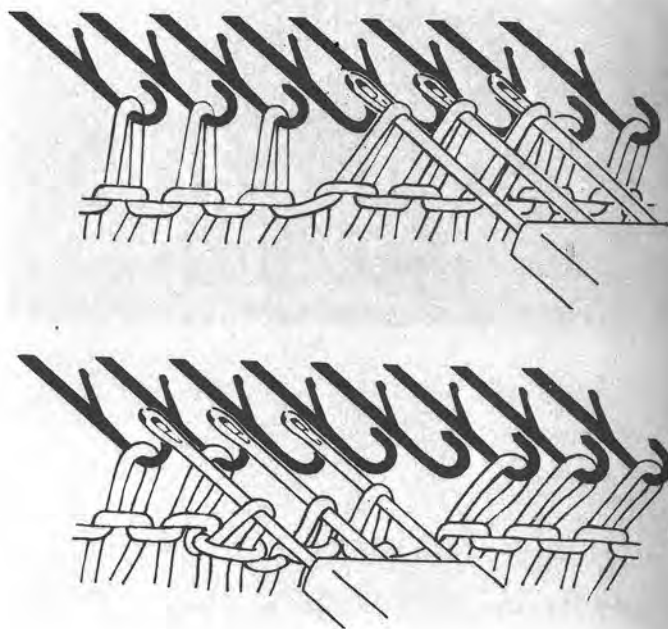
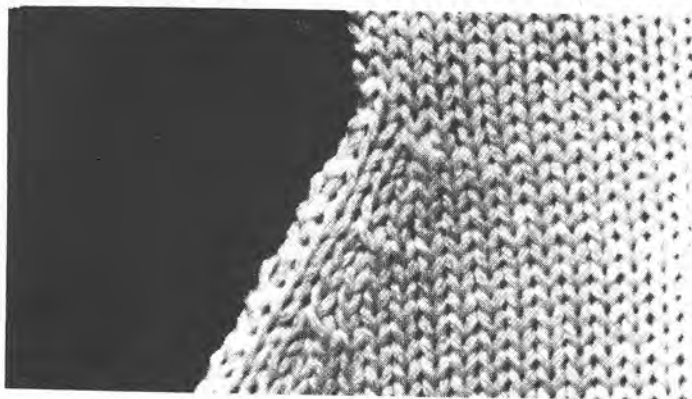


RAGLAN-MINSKNING (2 maskor)

Den här avmaskningen kan göras var fjärde varv eller med ytterligare varv emellan.

Här är ett exempel:

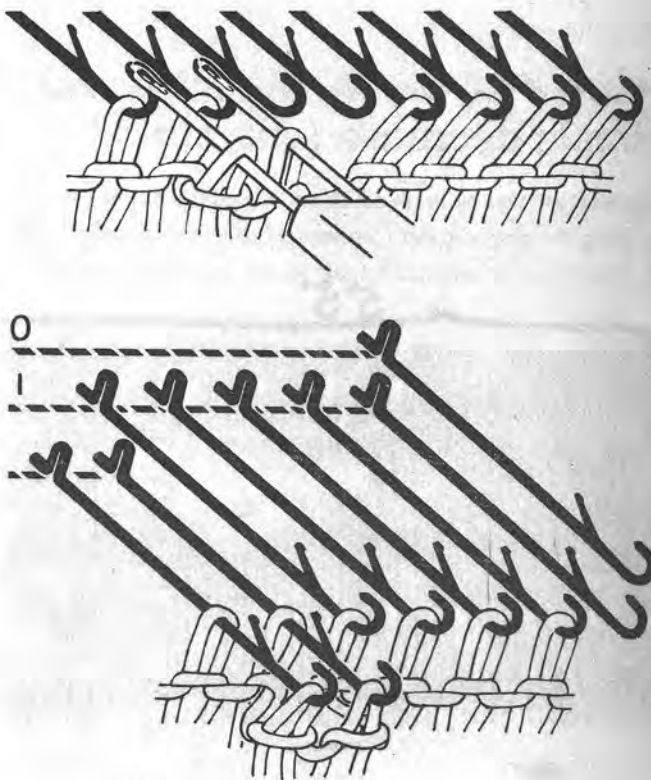
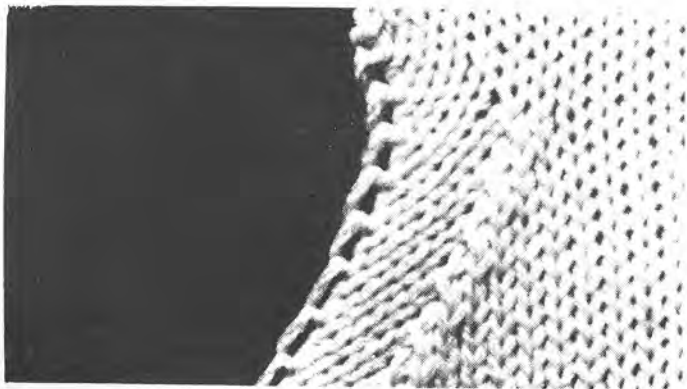
- * Använd det 3-ögda verktyget och för över den 4:de, 5:te och 6:te maskan till den 6:te, 7:de respektive 8:de nålen.
- * Flytta de båda kantmaskorna två nålar in.
- * Skjut de två nålarna som bär 2 maskor vardera till arbetsläge 2.
- * Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.
- * Fortsätt sticka.

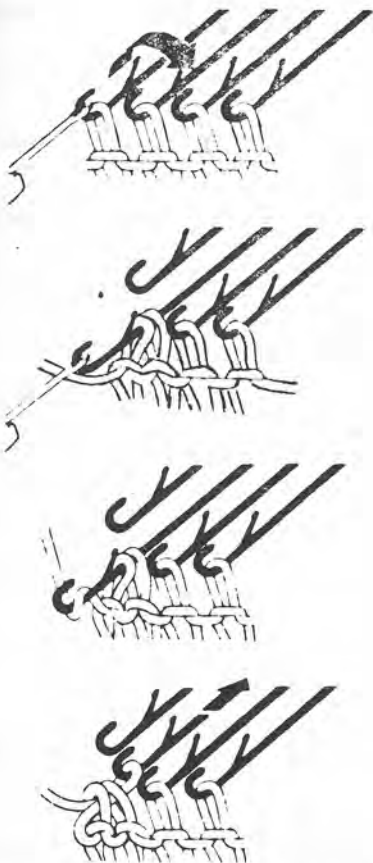


DIAGONAL AVMASKNINGSKANT

Den här avmaskningen görs vartannat varv på vagnsidan.

- * Använd det 2-ögda verktyget och för över den 5:te och 6:te maskan till den 7:de respektive 8:de nålen.
- * Flytta de 4 kantmaskorna 2 nålar innåt.
- * Skjut upp de 2 nålar som bär vardera 2 maskor till arbetsläge 2.
- * Skjut ned den FÖRSTA tomma nålen (på utsidan) till viloläge 0.
- * Låt den andra tomma nålen (på sidan mot stickningen) stå kvar i arbetsläge 1. Då kommer den att stickas när du för vagnen över stickningen och därmed erhåller du diagonaleffekten.





MASKA AV FLERA MASKOR

För den här avmaskningen behöver du garnet och därför gör du den alltid på vagnsidan:

- * Flytta första nålen till arbetsläge 2 (maskan ska glida nedanför nållåset).
- * Lägg för hand in garnet i nålkroken.
- * Drag ned nålen så långt att en maska bildas (ungefär till arbetsläge 1).
- * Flytta över maskan till nästa nål som bär en maska.
- * Skjut upp denna nål till arbetsläge 2 (maskorna ska glida nedanför nållåset).
- * Lägg för hand in garnet i nålkroken.
- * Drag ned nålen så långt att en maska bildas.
- * Glöm inte att skjuta ned de tomma nålarna till viloläge 0.
- * Upprepa operationen tills du maskat av önskat antal maskor.
- * För att undvika en stram avmaskningskant, kan du haka på den först avmaskade maskan på den först tömda nålen. Därmed hålls kanten sträckt. Glöm inte att haka av stickningen från denna nål om du sedan ska fortsätta sticka.

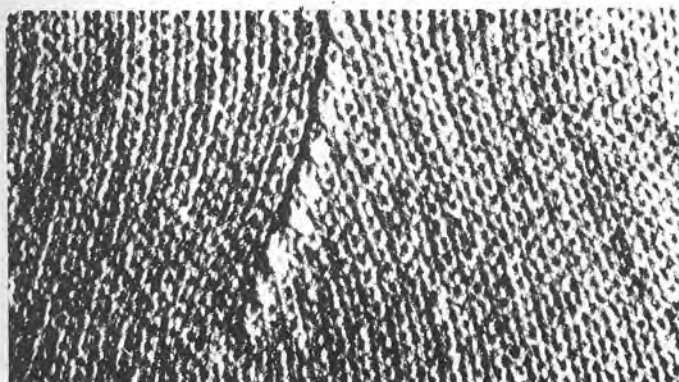
MINSKA I MITTEN AV STICKNINGEN

Så här gör du för att minska 1 maska inne i ett varv:

- * På det ställe där du vill ha din avmaskning flyttar du över maskan till närmaste nål mot mitten av stickningen.
- * Flytta efter övriga maskor 1 nål innåt (har du en s k grind, använder du den).
- * Skjut ned den tomma nålen till viloläge 0.

Ska du minska FLERA maskor inne i ett varv, gör du så här:

- * Sticka några varv med ett kontrastgarn.
- * Tag ur kontrastgarnet ur vagnens garnförare och frigör stickningen från nålarna genom att dra vagnen 1 varv.
- * Trä vagnen med det ordinarie garnet.
- * När du ska haka på stickningen igen, passa på att haka på 2 maskor på 1 nål där du vill ha minskningarna.
- * Repa upp kontrastgarnet.
- * Fortsätt sticka.

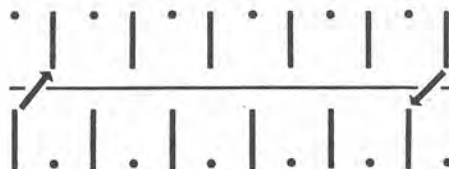
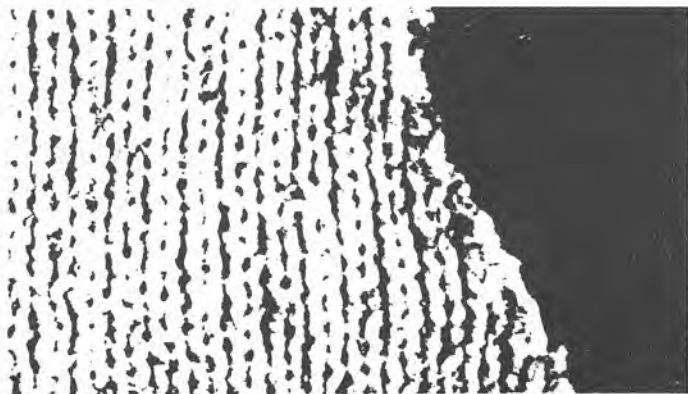


MINSKA VID DUBBELBÄDDSDS-STICKNING

De olika metoderna för att minska antalet maskor vid dubbelbäddsdstickning är desamma som när du arbetar på enkel bädd på din dubbelbäddsmaskin.

Här visar vi ett exempel på hur man minskar 1 maska vid dubbelbäddsdstickning (t ex resår):

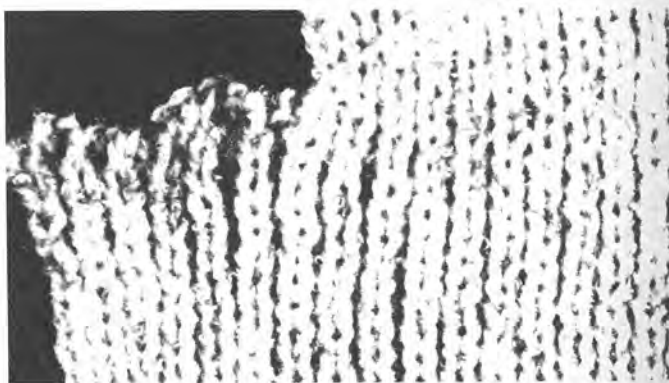
- * Avmaskingen kan göras på valfri sida av stickningen eller i båda sidor samtidigt.
- * Använd hjälpnålen och för över kantmaskan till en nål snett emot som redan bär en maska.
- * Skjut ned den tomma nålen till viloläge 0.



MASKA AV FLERA MASKOR VID DUBBELBÄDDSDS-STICKNING

Den här minskningen görs på vagnsidan.

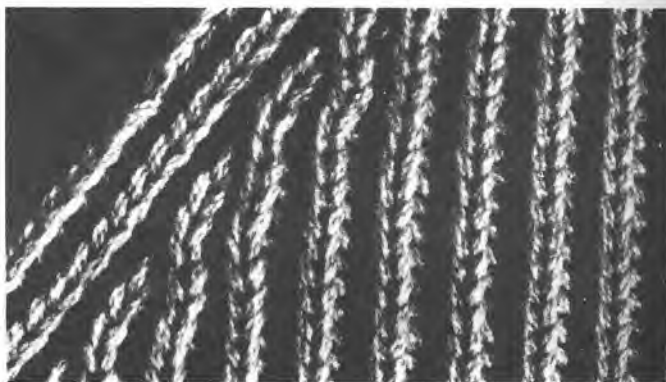
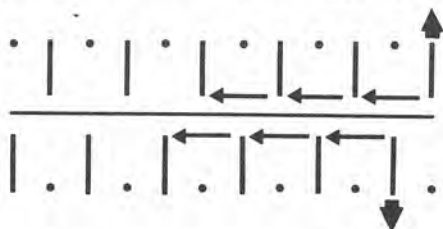
- * För över de maskor som ska maskas av till bakbädden.
- * Maska av på sätt som förklaras på sidan 37 ("Maska av flera maskor").



RAGLANMINSKNING (2 maskor) VID DUBBELBÄDDSDS-STICKNING

Det passar ofta bra att göra denna minskning var 4:e varv.

- * Beakta nålarnas position och för över den tredje maskan till den fjärde nålen på var bädd.
- * Flytta de två kantmaskorna innåt på respektive nålbädd för att fylla ut tomrummet.
- * Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.



MASKA AV VID DUBBELBÄDDSDS-STICKNING

- * Ställ in dubbla maskstorleken och sticka 1 varv.
- * Använd hjälpnålen med ett öga i var ände och för över alla frambäddens maskor till nålar på bakbädden eller använd överföringsvagnen (se sid 50).
- * Använd någon av metoderna för avmaskning på sidorna 34 och 37.

HALSÖPPNINGAR

RAKT SPRUND

Denna halsöppning passar utmärkt bl a när man vill sätta i ett blixtlås.

Man stickar 1 sida i taget av arbetet:

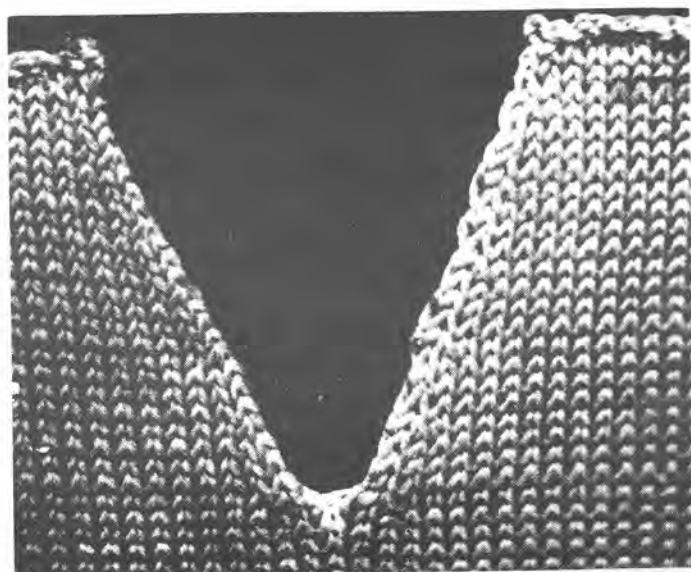
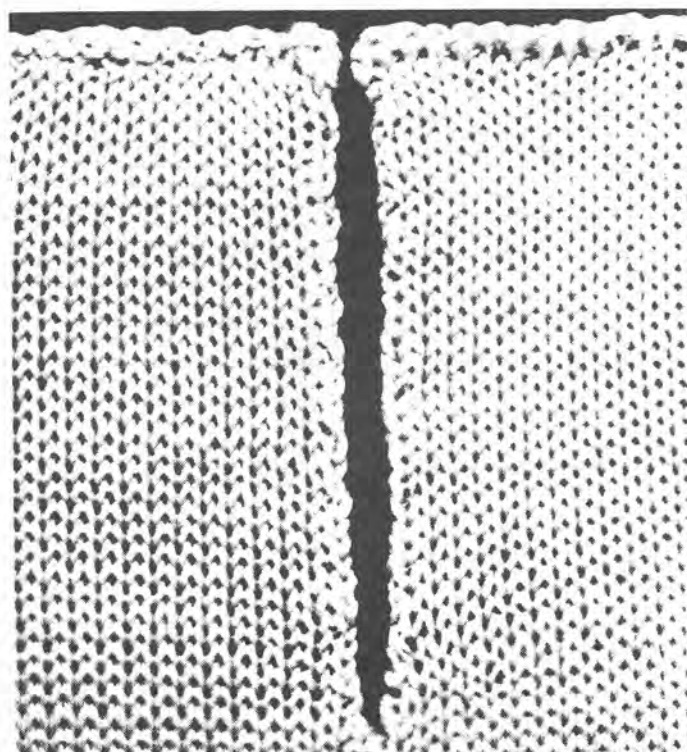
- * På motsatt sida som vagnen står skjuter du upp till vänteläge 3 alla nålar från stickningens ytterkant och fram till den nål där du vill att sprundet ska börja. Nålar i vänteläge 3 kommer sedan inte att stickas när du arbetar med den sida som har nålar i arbetsläge 1.

Första sidan:

- * Notera det varvtal som varvräknaren visar.
- * Sticka det antal varv som motsvarar sprundets djup, men glöm inte maska av för eventuellt ärmhål.
- * Sticka färdigt och maska av den första sidan.
- * Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.
- * Anteckna varvtalet på varvräknaren.

Andra sidan:

- * Skjut över vagnen till ärmhålssidan.
- * Trä maskinen och fäst garnet i garnklämman på vagnsidan.
- * Kontrollera stickstorleken.
- * Ställ in varvräknaren på det varvtal där du började sticka sprundet.
- * Skjut ned nålreturspakarna till sitt nedre läge.
- * Sticka 1 varv.
- * Sticka den andra sidan.



V-RINGNING

På motsatt sida som vagnen är:

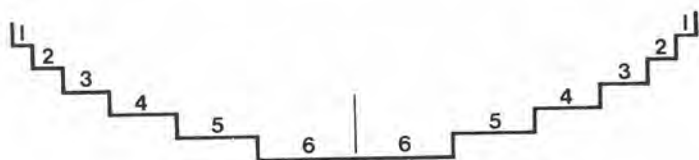
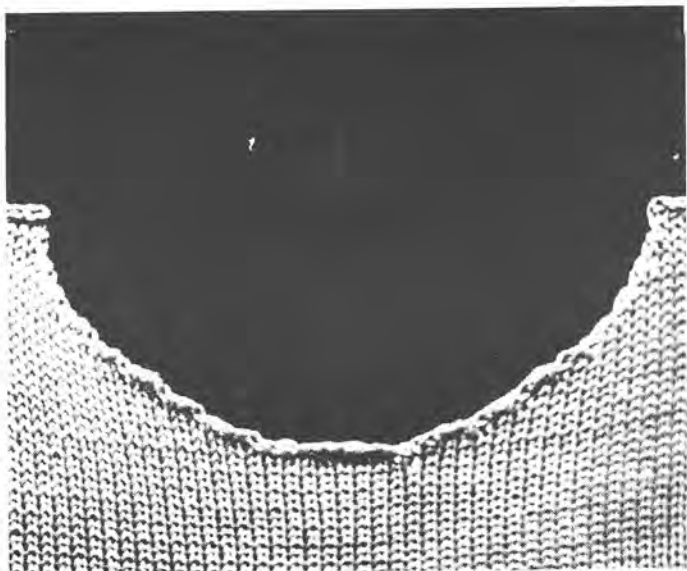
- * Skjut nålarna för ena halvan av arbetet till vänteläge 3. Du arbetar således med en halva i taget av arbetet.
- * Fortsätt som vid "Rakt sprund". Använd ett verktyg med önskat antal ögon och gör minskningarna det antalet maskor från V-kanten. Sticka erforderligt antal varv emellan varje intag.
- * Använd gärna samma metod för eventuellt ärmhål.

RUND HALSRINGNING

För att få en jämnt rundad halsringning kan du t ex använda dig av metoden -6, -5, -4, -3, -2 och -1 maska (se bilden).

Exempel:

- * Nålar för halva arbetet mitt emot vagnsidan skjuter du upp till vänteläge 3. Notera varvtalet på varvräknaren.
- * Sticka 1 varv.
- * Maska av maskorna närmast mitten, 6 maskor.
- * Sticka 2 varv.
- * Fortsätt att maska av till och med -1 maska.
- * Sticka det antal varv som behövs för halsringningens djup och maska sedan av. (Glöm inte maska av för eventuell axel).
- * Trä maskinen för att sticka den andra sidan. Ställ in varvräknaren på det tal där du började maska av för halsringningen.
- * Skjut ned nålreturspakarna till sitt nedre läge.
- * Sticka 1 varv.
- * Maska av och avsluta på samma sätt som för den andra sidan.



RUND HALSRINGNING MED HJÄLP AV KORTA VARV

För halsringningar (och även axlar) kan man använda sig av en metod som vi kallar för "Korta varv": istället för att maska av ett visst antal maskor per avmaskningstillfälle, skjuter man samma antal nålar till vänteläge 3. Nålar i vänteläge 3 stickas inte. För varje gång man skjuter nålar i vänteläge, stickas således ett kortare varv. Metoden medger bl a (för halsringningarnas del) möjlighet att sticka halskanten direkt.

När du använder den här metoden för halsringningar måste du emellertid göra på lite olika sätt om du ska skapa en GRUND respektive DJUP urringning.

Vi använder oss av samma exempel som för "Rund hals", dvs vi ska totalt maska av 42 maskor för halsen, 21 maskor per sida.

Halsen BAK är ett bra exempel på vad vi menar med "grund" halsringning och en rund halsringning FRAM får tjäna som exempel på vad vi menar med "djup" halsringning.

BAK =halsen BAK

- * För första avmaskningen tar man drygt hälften av det totala antalet maskor som ska maskas av per halssida, dvs i vårt exempel 11 maskor. Vi arbetar sedan vidare enligt fördelningsmetoden -4,-3,-2 och -1.

FRAM=halsen FRAM

- * För halsringningen FRAM använder du samma metod när du ska fördela maskorna som för "Rund hals". I vårt exempel betyder det fördelningen -6,-5,-4,-3,-2 och -1.

Exempel:

BAK och FRAM:

- * Vi börjar med höger sida av halsen.
- * Vagnen på höger sida.
- * Skjut upp nålarna för vänster sida av arbetet till vänteläge 3 (fram t o m nål nr 1 till vänster om 0-punkten).

BAK:

- * Skjut sedan upp nålarna nr 1 t o m 11 på höger sida om nålnummerskalans 0-punkt till vänteläge 3.

(Forts. nästa sida)

(Forts. från föregående sida)

FRAM:

- * Skjut sedan upp nålarna 1 t o m 6 på höger sida om nålnummerskalans 0-punkt till vänteläge 3.

➔ # BAK och FRAM:

- * Sticka 1 varv.
- * Lägg alltid garnet UNDER den sista nålen i vänteläge 3 för att undvika ett litet hål när du sticker tillbaka (se mittenbilden på sidan 32).
- * Sticka 1 varv.

FRAM:

- * Skjut upp nästa 5 nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 2 varv.

BAK och FRAM:

- * Glöm inte eventuell axelavmaskning.
- * Skjut upp nästa 4 nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 2 varv.
- * Skjut upp nästa 3 nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 2 varv.
- * Skjut upp 1 nål till vänteläge 3.

BAK:

- * Sticka 2 varv.

FRAM:

- * När du skjutit den sista nålen till vänteläge 3, sticker du ett antal varv för att få önskat djup på ringningen. Det är just de här varven som orsakar skillnaden när man ska skapa en grund eller djup halsringning med hjälp av metoden "Korta varv". Effekten märks dock inte förrän det är dags att sticka halskanten.

BAK och FRAM:

- * Maska av AXELMASKORNA, men låt halsmaskorna hänga kvar på nålarna i vänteläge 3. # ➔

VÄNSTER SIDA:

BAK och FRAM:

- * Vagnen på ärmhålssidan. Trä vagnen.

BAK:

- * Skjut alla nålar till VÄNSTER om 0-punkten till arbetsläge 2 UTOM de 11 första halsnålarna (till vänster om 0-punkten).

FRAM:

- * Skjut alla nålar till VÄNSTER om 0-punkten till arbetsläge 2 UTOM de 6 första halsnålarna (till vänster om 0-punkten).

BAK och FRAM:

- * Fortsätt sedan på samma sätt som för höger halva från # till #.

BAK:

- * Nu har du 42 halsnålar i vänteläge 3. Skjut ned nålreturspakarna och sticka en halskant för bakstycket.
- * Maska av.

FRAM:

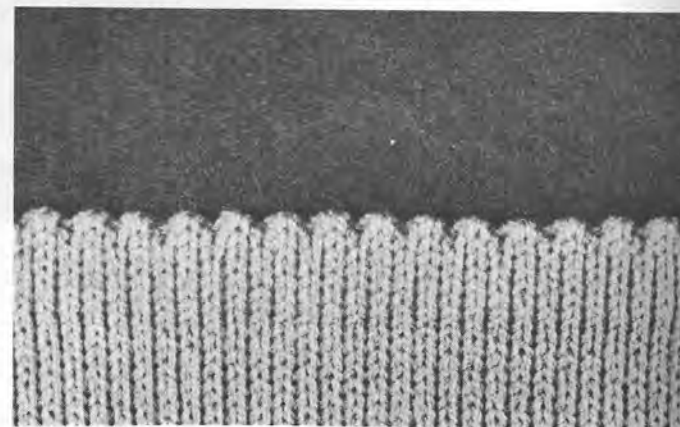
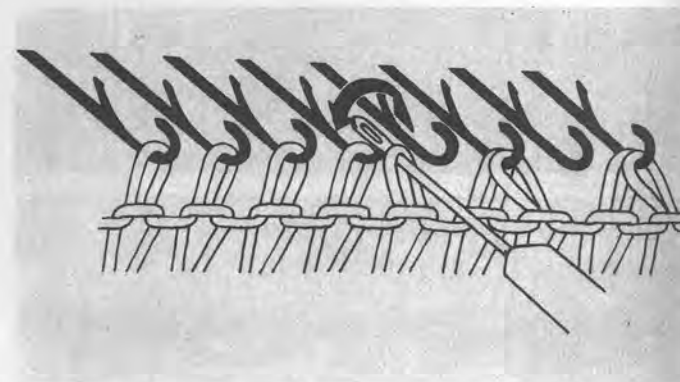
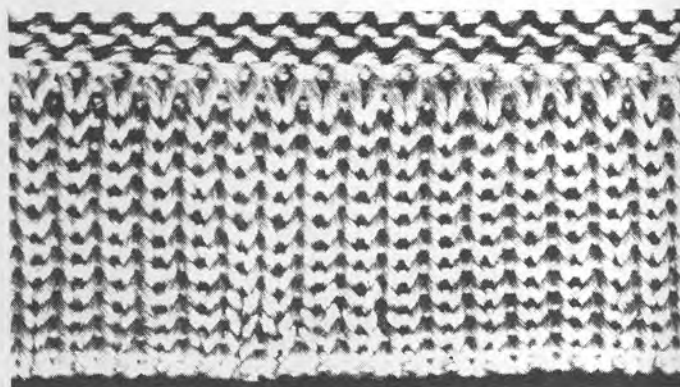
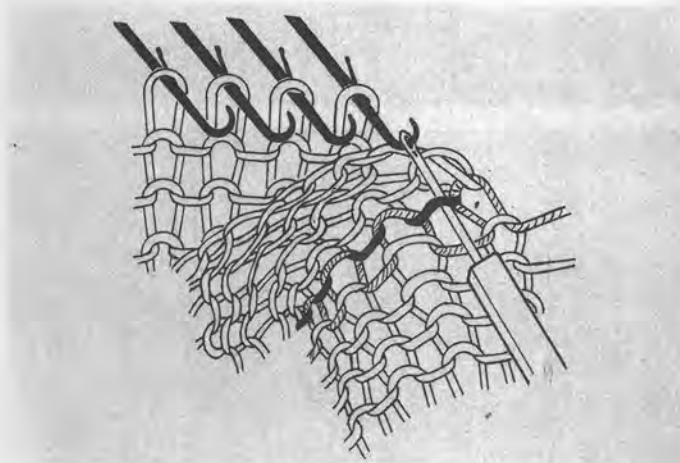
- * Nu har vi totalt 42 nålar i vänteläge 3. Men, vi har faktiskt inte HELA halskanten på nålar. Delar du på bäddarna, så ser du att varven som du stickade för att få ett visst djup på halsringningen, har skapat en rak kant upp till respektive axel.
- * Använd det 1-, 2- eller 3-ögda verktyget och plocka upp lämpligt antal maskor utefter dessa kanter och haka på maskorna på tomma maskinnålar. Skjut även dessa nålar i vänteläge 3. Skjut ned nålreturspakarna och sticka halskanten.
- * Maska av.

FÅLLAR

EB { För att garantera en perfekt stängning av fällkanten, rekommenderar vi att du lägger upp med ett kontrastgarn. Sticka 4 varv, det räcker. Sticka sedan 1 varv med ett dragfast garn, dvs ett garn som håller att dra i. När stickningen sedan är färdig, behöver du bara dra ut det dragfasta garnet för att få bort kontrastgarnet.

ENKEL FÄLLKANT -EB

- * Skjut upp önskat antal nålar på bakhädden. Gör valfri uppläggning och sticka några varv med ett kontrastgarn plus ytterligare ett varv med ett dragfast garn.
- * Byt till det ordinarie garnet och sticka 2 gånger önskat djup på kanten. Vill du t ex ha en kant som är 10 varv djup, stickar du 20 varv.
- * Skjut nålarna till arbetsläge 2 och kontrollera att maskorna ligger ovanpå nållåsen.
- * Använd den ände av virknålen som har en krok eller ett verktyg med ett öga och plocka upp maskorna som stickats i det ordinarie garnet samt haka på dem på maskinnålarna.
- * Skjut upp nålarna till vänteläge 3.
- * Drag ut det dragfasta garnet ur stickningen.
- * Öka maskstorleken med 1 enhet och sticka 1 varv med nålreturspakarna i sitt NEDRE läge.
- * Ställ varvräknaren på halva antalet stickade varv.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Fortsätt sticka.



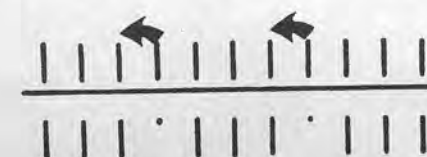
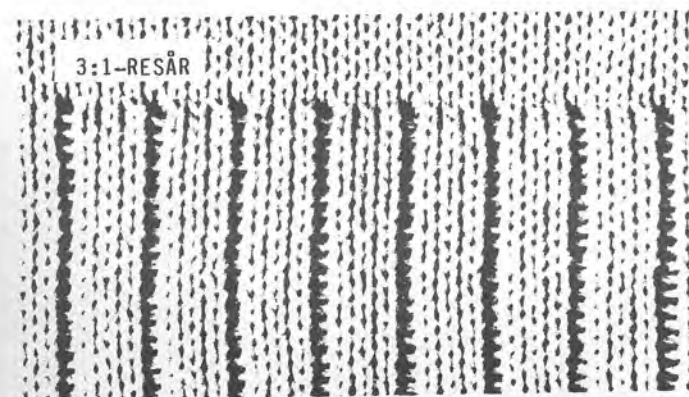
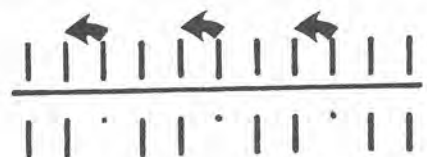
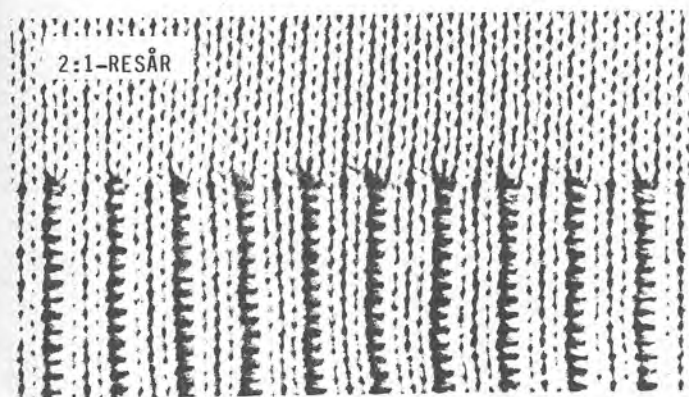
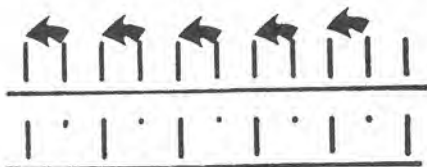
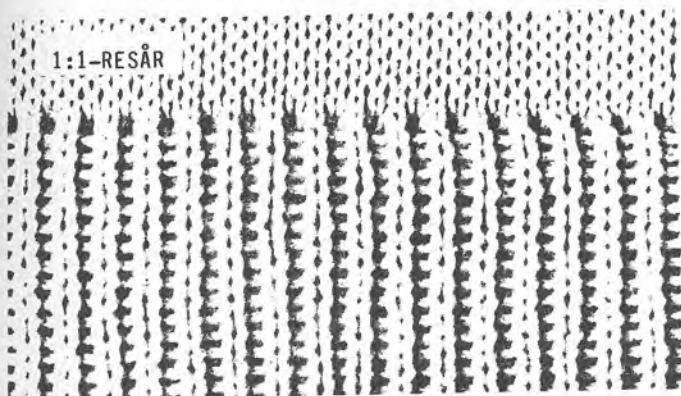
TANDAD FÄLLKANT -EB*)

- * Gör valfri uppläggning och sticka några varv med ett kontrastgarn plus ytterligare ett varv med ett dragfast garn.
- * Sticka det antal varv som krävs för djupet på din kant. Använd det enögda verktyget och flytta över varannan maska 1 maskinnål åt vänster.
- * Låt de tomma nålarna stå kvar i arbetsläge 1, så att de kan stickas under nästa varv.
- * Sticka 1 varv. Det har nu skapats ett hålvarv, vilket - när kanten viks - kommer att ge en picot-effekt, dvs kanten blir uddad.
- * Sticka den andra halvan av fällen plus ytterligare 1 varv.
- * Stäng kanten som vid "Enkel fällkant".
- * Fortsätt sticka.

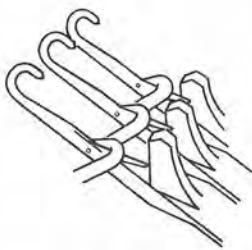
*) DB: Gör en "Öppen uppläggning på enkel bädd", se sid 28. Stäng kanten, se "Fäll i falsk resår", sid 44.

FÅLL I FALSK RESÅR -EB

Du kan variera dina fällkanter bl a genom att sticka dem i falsk 1:1 -, 2:1 - eller 3:1 -resår.



- * Gör valfri uppläggning med ett kontrastgarn plus sticka ytterligare ett varv med ett dragfast garn.
- * Sticka 2 varv med det ordinarie garnet.
- * Använd det enögda verktyget och flytta över för
 - 1:1-resår: varannan maska till närmaste vänstra nål
 - 2:1-resår: var tredje maska till närmaste vänstra nål
 - 3:1-resår: var fjärde maska till närmaste vänstra nål
- * Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.
- * Minska maskstorleken för slätstickning med 1 till 2 enheter.
- * Sticka 2 gånger fällkantens djup, dvs om din fäll ska bli 10 varv djup, stickar du 20 varv.
- * Skjut upp nålarna från arbetsläge 1 till arbetsläge 2. Kontrollera att maskorna ligger över nållåsen. För också upp de mellanliggande tomma nålarna till arbetsläge 2.
- * Använd det enögda verktyget och haka på alla maskor på maskinnålarna.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Ställ varvräknaren på halva antalet stickade varv.
- * Fortsätt sticka.



FÅLL I FALSK RESÅR -DB

- * När du ska lägga upp för en kant i falsk 1:1-, 2:1- eller 3:1-resår, arbetar du enligt metoden för "öppen uppläggning", se sidan 28.
- * Flytta över maskorna för önskad resår (se sid 43).
- * Sticka 2 ggr antalet varv för kantens djup.

SÅ SKA KANTEN STÄNGAS:

- * Skjut nu både maskbärande nålar och mellanliggande tomma nålar till arbetsläge 2. Se till att maskorna ligger över nåltungorna.
- * Haka av vikterna.
- * Sänk frambädden.
- * För upp kammen så att den kommer på samma nivå som nålarna.
- * Använd virknålens spetsiga ände och plocka upp maskorna som hänger kring kammens tänder och haka på dem på de tomma maskinnålarna.
- * Haka på vikterna.
- * Skjut ned nålarna till arbetsläge 1.
- * Skjut frambädden till sitt övre läge.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Ställ varvräknaren på halva antalet stickade varv.
- * Fortsätt sticka.

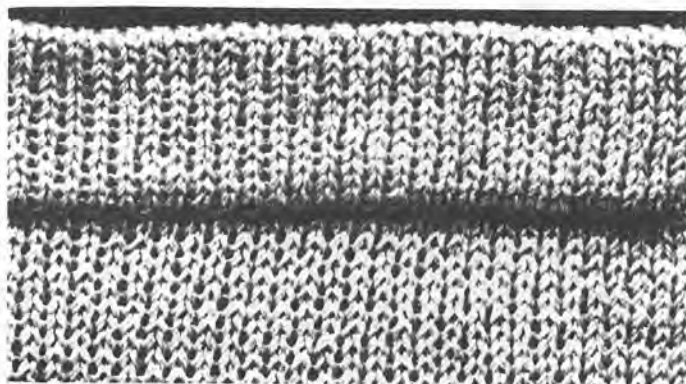
RUNDSTICKAD FÅLLKANT -DB

UPPLÄGGNING

- * Du ska använda båda bäddarna.
- * Vagnarna på höger sida.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger (toppkammarna ska stå alternativt).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4.
- * Skjut upp önskat antal nålar på båda bäddarna. Ska din plaggdel t ex stickas över totalt 120 nålar, skjuter du upp 120 nålar på frambädden och 120 nålar på bakbädden.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Skjut nålreturspakarna till horisontellt läge på båda vagnarna.
- * Kontrollera att framvagnens nålväljarrattar står i sitt nedre läge.
- * Ställ maskstorleksratten på 1 på båda vagnarna.
- * Skjut frambädden till normalläge.
- * Ställ in bäddavstånd 5.
- * Trä maskinen.
- * Sticka 1 varv.
- * Sätt in kammen och haka på vikterna.

SÅ STICKAR DU:

- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på bakvagnen.
- * Sticka 1 varv.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på framvagnen.
- * Sticka så många varv som du vill att kanten ska vara djup. (Tänk på att du rundstickar och att varvräknaren visar dubbelt så många varv som du i verkligheten har stickat).
- * Använd hjälpnålen med 1 öga i var ände och för över frambäddens maskor till nålarna mitt emot på bakbädden.
- * Skjut ned de tomma nålarna på frambädden till viloläge 0.
- * Tag bort framvagnen.
- * Skjut bakbäddens nålar till arbetsläge 2.
- * Öka maskstorleken med 1 enhet.
- * Sticka 1 varv.
- * Ställ tillbaka maskstorleken till ordinarie storlek.
- * Ställ varvräknaren på halva antalet varv som den visar (du har ju rundstickat).
- * Fortsätt sticka.

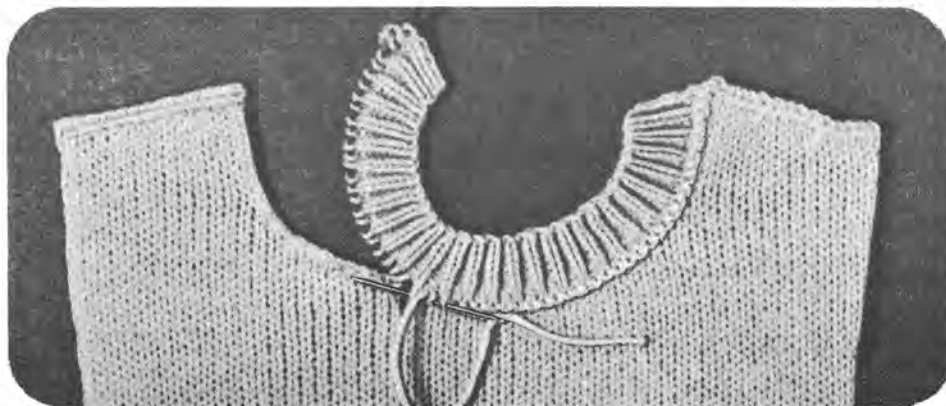


HALSKANTER

Halskanter kan göras på 3 olika sätt:

METOD 1:

Sticka halskanten separat och sy på den maska för maska, gärna med efterstygn.

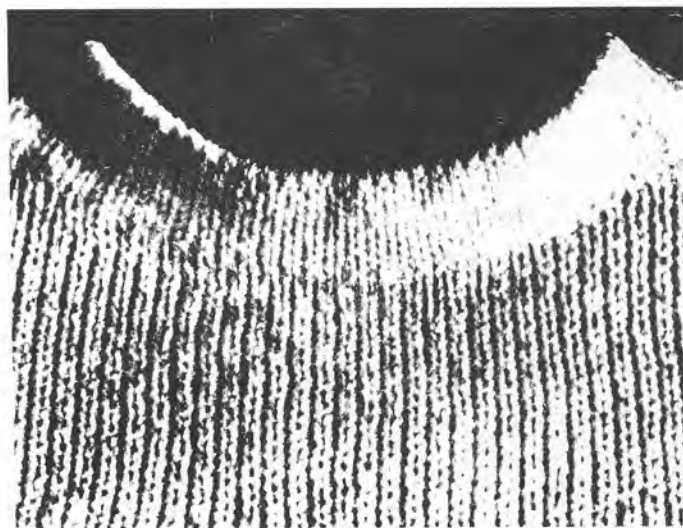


METOD 2:

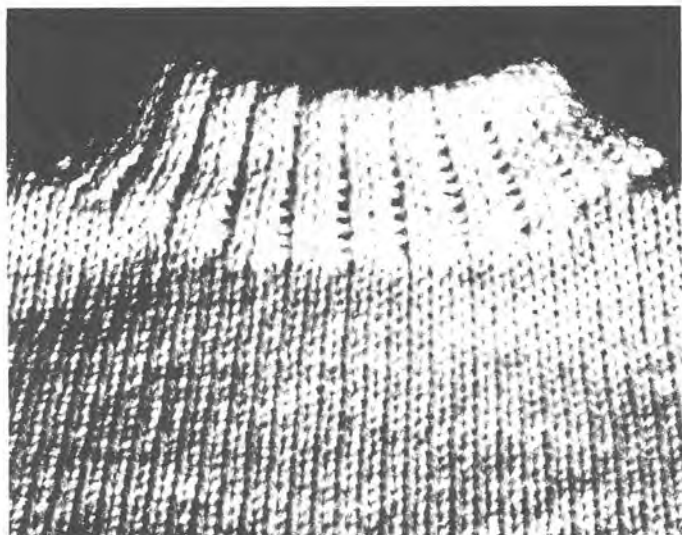
- * Vänd baksidan av stickningen emot dig. Använd det 1-, 2- eller 3-ögda verktyget och plocka upp lämpligt antal kantmaskor UTAN ATT STRÄCKA stickningen. Haka sedan på maskorna på maskinnålarna.
- * Skjut upp nålarna till arbetsläge 2.
- * Trä maskinen.
- * Tryck ned knappen .
- * Kontrollera att nålreturspakarna står i horisontellt läge.
- * Ställ maskstorleksratten 1 eller 2 enheter mindre än du stickat med.
- * Ska halskanten t ex vara 10 varv djup, stickar du 20 varv, eftersom kanten ska vikas.
- * Byt till ett kontrastgarn och sticka några varv.
- * Frigör stickningen och stryk lätt på det sista varvet i ordinarie garnet samt kontrastgarnet. Då löper inte maskorna så lätt. (Var försiktig om du arbetat med syntetgarn, som är mycket värmekänsligt).
- * Vik kanten mot baksidan och repa upp alla kontrastvarv utom det sista. Sista varvet repas upp vartefter du syr fast kanten.

METOD 3:

- * Halskanten stickas direkt som avslutning på stickningen (se sidan 51, "Korta varv").



HALSKANTER I FALSK RESÅR



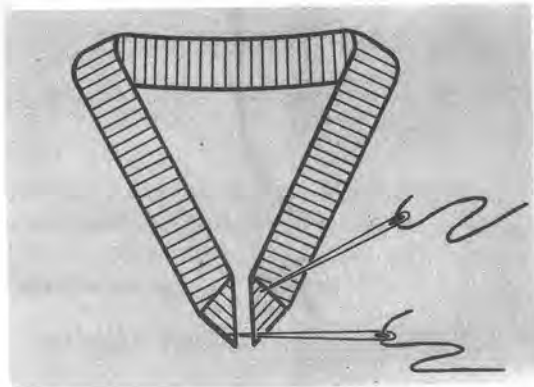
Kan stickas enligt samma metod som "Fåll i falsk resår" (EB/DB).

HALSKANTER FÖR V-RINGNING

Halskanter för V-ringning kan stickas enligt samma metod som för "Fåll i falsk resår" (EB/DB). Här ger vi tips om 2 olika metoder att avsluta V:et:

METOD 1:

Sedan du stickat en separat halskant, viker du in hörnen för att forma V:et.



METOD 2:

Halskanten stickas separat, men gör V-formningen i samband med att du stickar.

För ena halvan maskar man av i var kant och för den andra halvan lägger man ut maskor i var kant. Resultatet blir ett långt band som räcker runt hela halskanten och som har en V-form i var ände:

- * Lägg upp för falsk resår och använd något färre nålar än vad som skulle behövas för att rätta runt tröjans halskant.
- * Sticka så många varv som du vill att halskanten ska vara djup (upp till vikningen), men för varje varv ska du MASKA AV 1 maska i var sida.
- * Så ska du sticka lika många varv till, men nu ska du varje varv LÄGGA UT 1 maska i var sida.
- * Maska av eller sticka några kontrastvarv och frigör sedan stickningen från nålarna.
- * Vik kanten på mitten och montera den på tröjan.

METOD 2:

Bandet stickas delvis i 1:1-resår och delvis i slätstickning:

- * Tag ett mått runt trøjans hals. Så sticker du en provbit (se sidan 81) för att bestämma antal maskor och varv för kanten. Kom ihåg att du bör sträcka kanten en aning när du syr på den.
- * Lagg upp för 1:1-resår (se sidan 24).
- * Sticka önskat djup.
- * För över frambäddens maskor till de tomma nålarna på bakbädden.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Sticka 3 varv slätstickning.
- * Gör en lös avmaskning.
- * Montera halskanten. Den slätstickade delen av kanten ska komma sys fast på insidan av plagget.

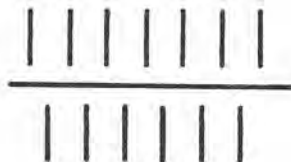


HALSKANT I TÄT RESÅR FÖR V-RINGNING (tunnt garn) -DB

För den här kanten sticker du en sida i taget: börja mitt bak och sticka ett band i taget fram till V:et, där båda banden möts.

VÄNSTRA BANDET:

- * På bakbädden, omedelbart till vänster om 0-punkten, skjuter du upp till arbetsläge 1 ett OJÄMNT antal nålar som svarar mot halskantens djup.
- * På frambädden skjuter du upp ett JÄMNT antal nålar. Ställ nålarna i position enligt schemat här bredvid.
- * Lagg upp på vanligt sätt och tryck sedan ned  på båda vagnarna.
- * Ställ in maskstorleken på 1 enhet mindre än för 1:1-resår.
- * Sticka 2 varv.
- * På bakbädden skjuter du upp en tom nål på vänster sida.
- * Sticka 2 varv.
- * På bakbädden skjuter du upp ytterligare en tom nål på vänster sida.
- * Sticka önskat antal varv till där V:et ska börja.
- * Skjut upp alla nålar till vänteläge 3 och klipp av garnet.



HÖGRA BANDET:

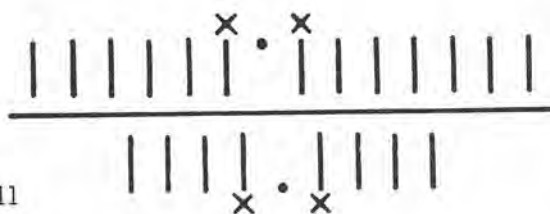
- * Trä vagnen på höger sida.
- * På bakbädden, omedelbart till höger om 0-punkten, skjuter du upp samma antal nålar som ovan.
- * På frambädden skjuter du upp samma antal nålar som ovan och ordnar dem på samma sätt i förhållande till bakbäddens nålar. På frambädden, mellan de båda banden, ska det finnas en tom nål kvar i vilande läge.
- * Fortsätt sticka kanten fram till V:et på samma sätt som den vänstra kanten, men gör de båda ökningarna på höger sida.
- * Skjut ned nålreturspakarna till nedre läget och sticka 1 varv.
- * För över maskan som bärs av nål nr 1 till vänster om bakbäddens 0-punkt till nål nr 1 till vänster om 0-punkten på frambädden. Den nålen bär redan en maska.
- * Sticka 2 varv.

(Forts. nästa sida)

(Forts. från föregående sida)

SÅ STICKAR DU V:ET: #

- * Gör ett raglanintag på var sida på frambädden, dvs flytta in alla maskor 1 nål mot mitten. Den båda centrum-nålarna (märkta med x på bilden) ska därmed bära 2 maskor vardera.
- * Efter varje raglanintag skjuter du ned de tomma nålarna till viloläge 0.
- * Gör ett likadant raglanintag på höger sida på bakbädden.
- * På bakbäddens vänstra sida flyttar du först över den vänstra centrum-maskan till den högra centrum-maskan. Den kommer då att bära 3 maskor. Skjut därför upp den till arbetsläge 2.
- * Så flyttar du efter resten av maskorna på bakbäddens vänstra sida EN maska åt höger. (Nål nr 1 till vänster om 0-punkten ska vara kvar i vilande läge).
- * Sticka 2 varv. #
- * Repetera från # till # tills det återstår 1 centrum-maskas på var sida på frambädden och 4 maskor på var sida på bakbädden.
- * Klipp av garnet och trä in det i hjälpnålen.
- * För över maskorna till hjälpnålens tråd.
- * Montera kanten.



FRAMKANTER

FRAMKANTER I "TÄT RESÅR" ELLER 2:2-RESÅR -DB

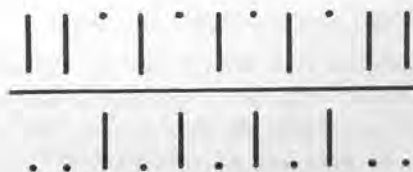
De här kantbanden kan stickas sidleds i "Tät resår" (se sidan 25) eller i "2:2-resår, typ 2" (se sidan 27).

- * Sticka önskat djup i resår.
- * Vill du avsluta kanten med rundstickning (se sidan 29), skjuter du upp mellanliggande tomma nålar till arbetsläge 1.
- * Sticka 4 rundsticknings-varv, dvs 8 varv enligt varvräknaren.
- * Klipp av garnet, men se till att du har en bit garn som är så lång att den räcker för monteringen.
- * Trä maskinen med ett kontrastgarn.
- * Sticka några rundsticknings-varv.
- * Stäng öppningen genom att sticka några varv tät resår, vilket underlättar när du ska stryka kanten.
- * Klipp av kontrastgarnet och frigör stickningen från maskinen.
- * Stryk kanten och repa upp alla kontrastvarv utom det sista.
- * Skjut in plaggets halskant i den rundstickade sektionen av kantbandet.
- * Träckla fast kanten. Repa upp det sista kontrastvarvet vartefter du syr fast kanten maska för maska med efterstygn.

FRAMKANTER I 1:1-RESÅR MED MARKERADE YTTERKANTER -DB

Sedan du lagt upp på vanligt sätt, fortsätter du såhär:

- * Skjut upp en tom nål på var sida på bakbädden.
- * Sticka.



ÖVERFÖRING AV MASKOR

från den ena bädden till den andra

MANUELL ÖVERFÖRING

- * Haka på hjälpnålen (den har ett öga i var ände) på den första nålen som bär en maska på frambädden och håll nålen på linje med maskinnålen.
- * Drag nålen uppåt till vänteläge 3. Maskan glider då nedanför nållåset.
- * Håll kvar hjälpnålen på linje med maskinnålen och skjut ned maskinnålen till viloläge 0.
- * Haka av hjälpnålen och tippa den bakåt. Nu är maskan på hjälpnålen.
- * Haka på hjälpnålens motsatta ände på en tom nål mitt emot på bakkädden.
- * Drag maskinnålen en aning uppåt och tippa hjälpnålen bakåt så att maskan glider in i maskinnålens krok.
- * Fortsätt på samma sätt med övriga maskbärande nålar på frambädden.
- * Skjut ned alla tomma nålar på frambädden till viloläge 0.
- * Ta bort framvagnen eftersom du inte behöver den nu.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka 4,5.
- * Skjut upp frambädden till sitt övre läge.
- * Ställ in bäddavstånd 5 eller 6 beroende på garntjockleken.
- * Tryck ned .
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge.
- * Ställ in maskstorleksratten i förhållande till garn-tjockleken (se sidan 13).
- * Nu är allt klart för slätstickning.
- * När du stickar vissa typer av resår kan du ha fler maskor än tomma nålar. I så fall kan du t ex föra över 2 maskor till 1 tom nål på bakkädden.
- * Skulle motsatt förhållande råda och du således har fler tomma nålar på bakkädden än maskor på frambädden, plockar du upp en maska från föregående varv och hakar på dem på de tomma nålarna.

AUTOMATISK ÖVERFÖRING

ÖVERFÖRINGSVAGNEN

Med hjälp av överföringsvagnen kan du automatiskt föra över maskor från den ena bädden till den andra. En förutsättning är dock att de maskor som ska föras över bildar ett sick-sackmönster med motstående maskor på den andra bädden, som t ex vid Tät Resår eller 1:1-Resår (krävs INTE för Universalvagnen). Överföringsvagnen kan således inte användas för överföring av t ex slätstickning från ena bädden till den andra.

I Förberedelse:

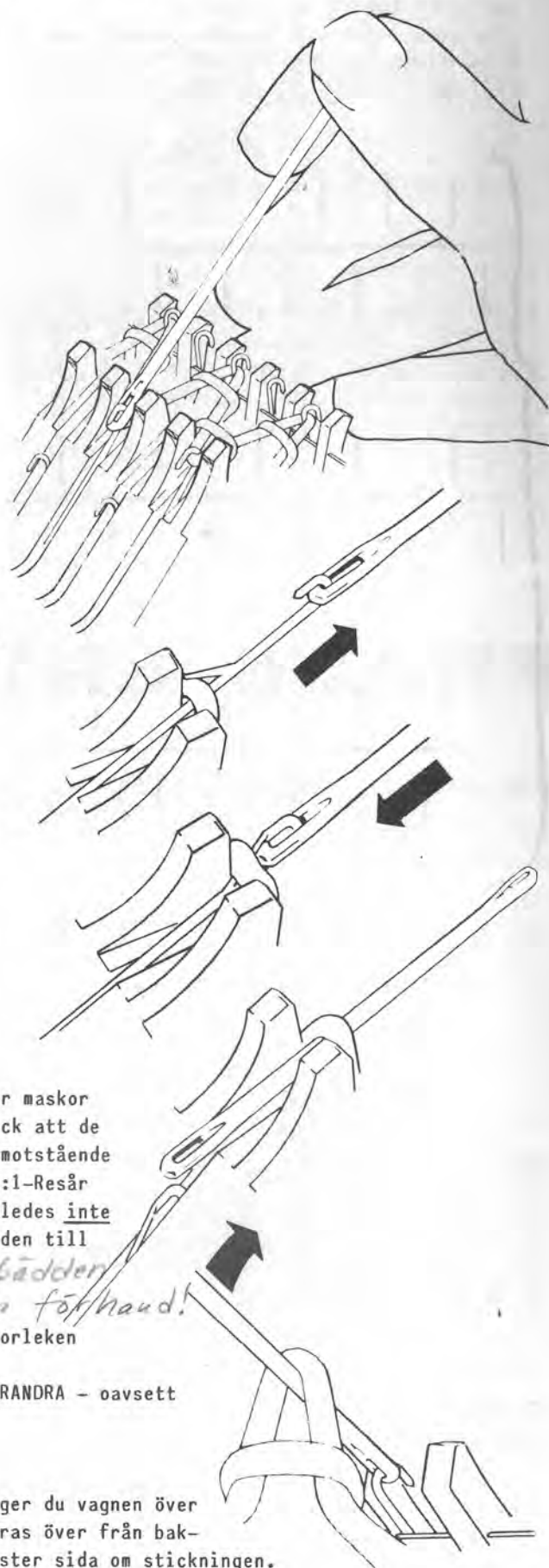
- a) På sista varvet, innan överföringen, ökar du maskstorleken med 2 till 3 enheter.
- b) Som utgångsläge MÅSTE toppkammarna stå MITT EMOT VARANDRA - oavsett hur du haft dem inställda för stickningen.

085! II Skjut överförings-spaken bakåt (se sidan 18).

- III Ska maskorna föras över från fram- till bakkädden, lägger du vagnen över bäddarna på höger sida om stickningen. Ska maskorna föras över från bak- till frambädden, lägger du vagnen över bäddarna på vänster sida om stickningen. Vagnens pil ska peka mot stickningen.

- IV Håll vagnen stadigt med båda händerna. Tryck vagnens nederkanter mot respektive bädd ("kläm ihop den") och dra vagnen över stickningen med en bestämd rörelse och god fart.

SINGER UNIVERSALVAGN: Utförlig bruksanvisning följer med vagnen.



*Obs! nålar på bakkädden
måste plockas fram för hand!*

HUR MAN STICKAR...

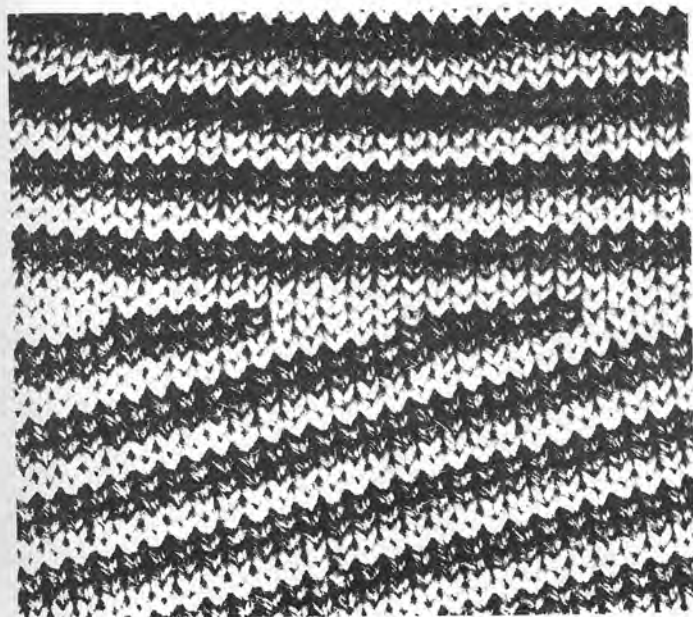
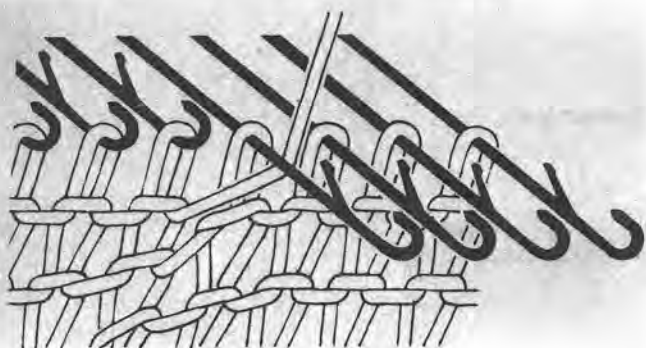
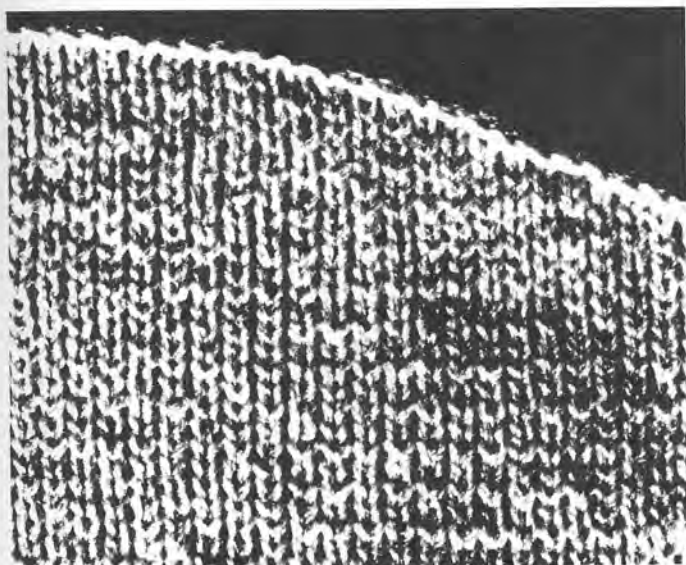
Kapitlet beskriver olika typer av stickmetoder för både enkel- och dubbelbäddsmaskiner.

OBSERVERA: Skulle informationen gälla endera dubbel- eller enkelbäddsmaskiner, framgår det av texten eller markeras det med förkortningarna "DB" (Dubbelbädd) eller "EB"(Enkelbädd).

Korta varv

Korta varv kan användas bl.a. när man ska forma axlar, göra intag för byst, forma halsringningar osv.

Metoden bygger på att man istället för att maska av ett visst antal maskor, vartannat varv skjuter samma antal nålar till VÄNTELÄGE 3.



FORMA AXLARNA

För ett plagg som har någon typ av avmaskning för halsöppningen, formar man en axel i taget. För ett plagg med rak halsöppning, kan man forma axlarna samtidigt.

Gör såhär:

- * På den sida av stickningen som är mitt emot vagnen, börjar du från ytterkanten och skjuter önskat antal nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 1 varv.
- * För att undvika ett litet hål, lägger du garnet UNDER den första nålen i vänteläge, se bilden.
- * Ska du forma båda axlarna samtidigt, passar du på att - på motsatt sida från vagnen sett - skjuta upp aktuellt antal nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 1 varv.
- * Lagg garnet UNDER den första nålen som skjutits i vänteläge.
- * Fortsätt på samma sätt tills önskat antal nålar skjutits upp till vänteläge 3 för att forma axeln/axlarna.

SISTA VARVET:

- * På motsatt sida från vagnen sett skjuter du ned nålarna till arbetsläge 2.
- * Sticka 1 varv och maska av.

BYSTVECK

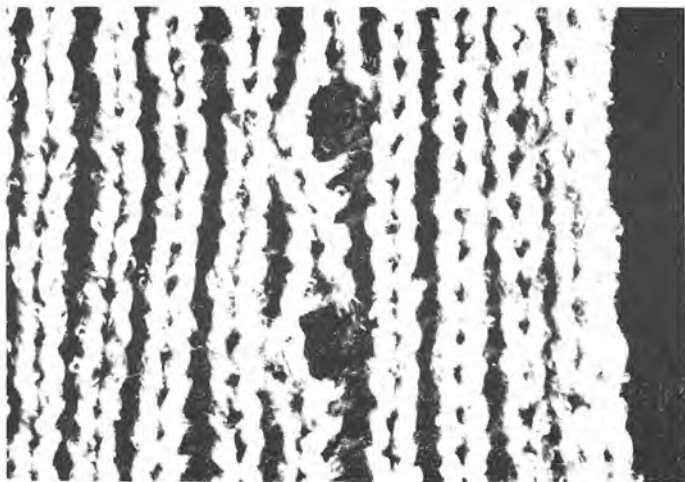
- * # Skjut upp det antal nålar som bestäms av ditt mönster till vänteläge 3 på vagnens motsatta sida.
- * Sticka 1 varv.
- * För att undvika ett litet hål, lägger du garnet UNDER den första nålen i vänteläge (se bilden).
- * På motsatt sida skjuter du UPP samma antal nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 1 varv. #
- * Upprepa operationen från # till # det antal gånger som ditt mönster kräver.
- * På vagnens motsatta sida skjuter du NED alla nålar från vänteläge till arbetsläge 2.
- * Sticka 1 varv.
- * Skjut NED nålarna på motsatt sida till arbetsläge 2.
- * Fortsätt sticka.

Knapphål

RUNDA KNAPPHÅL

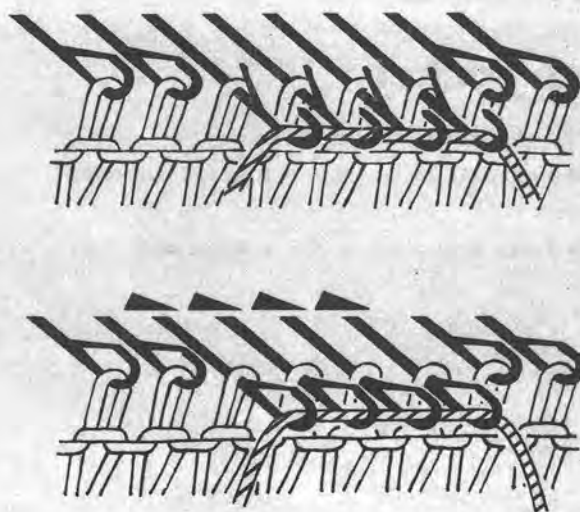
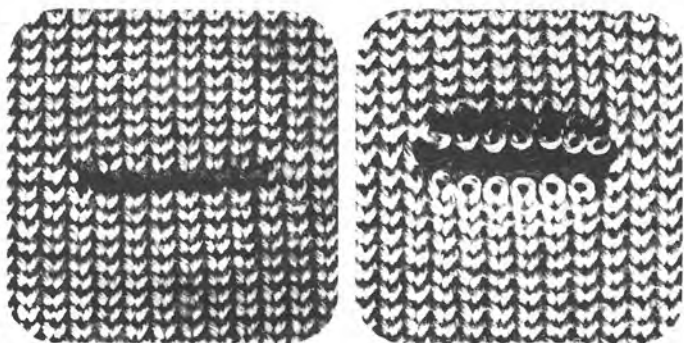
Används t ex för små knapphål i slätstickade kantband.

- * Använd det enögda verktyget och för över 1 maska till närmaste nål. Låt den tomma nålen stå kvar i arbetsläge 1; den kommer att stickas igen nästa varv.
- * Upprepa operationen för varje knapphål.



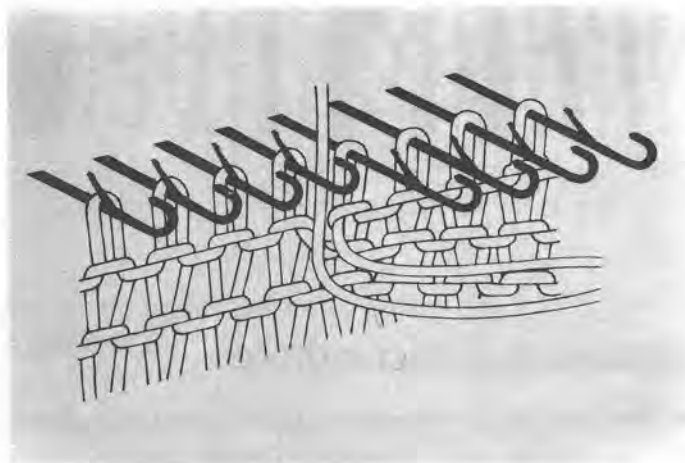
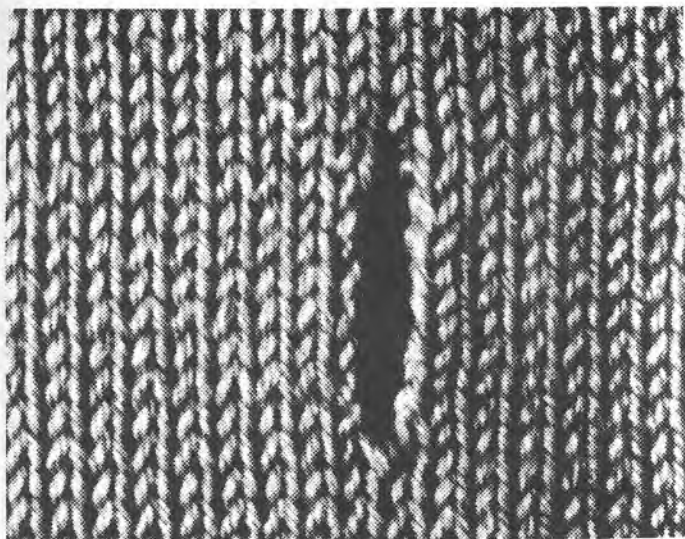
VÅGRÄTA KNAPPHÅL

- * Skjut till arbetsläge 2 det antal nålar som krävs för ditt knapphål.
- * Lägg in ett kontrastgarn i krokarna till de nålar som du just skjutit upp.
- * Drag ned en nål i taget så att kontrastgarnet bildar maskor.
- * Skjut nålarna till arbetsläge 1.
- * Fortsätt sticka.
- * När plagget är färdigt stryker du lätt på knapphålen (var försiktig med värmen för syntetgarn).
- * Lirka bort kontrastgarnet och avsluta knapphålet för hand.



LODRÄTA KNAPPHÅL

- * På vagnens motsatta sida skjuter du upp till vänteläge 3 alla nålar från stickningens kant och fram till det ställe där du vill ha knapphållet.
- * Sticka ett ojämnt antal varv motsvarande knapphållets djup.
- * Därefter ska vagnen vara på SAMMA sida som nålarna i vänteläge.
- * Skjut upp de just stickade nålarna till vänteläge 3.
- * Skjut över vagnen.
- * Vid det blivande knapphållet passar du nu på att dra ut en garnslinga som är så lång att den senare räcker till att avsluta knapphållet (se bilden).
- * Så ska du sticka den andra sidan av knapphållet: den grupp nålar som du först sköt upp till vänteläge 3, skjuter du nu ned till arbetsläge 2.
- * Sticka samma ojämn antal varv som för den andra sidan. Det resulterar i att vagnen hamnar på motsatt sida till nålarna i vänteläge.
- * Skjut ned nålreturspakarna till sitt nedre läge.
- * Sticka 1 varv.
- * Skjut nålreturspakarna till horisontellt läge.
- * Fortsätt sticka och gör ett knapphål där det passar dig.

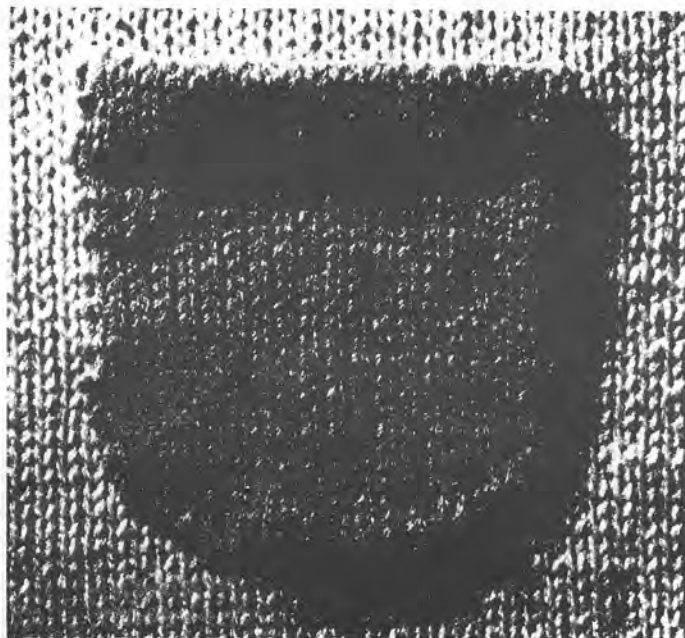


Fickor

PÅSYDD FICKA

När plagget är avslutat:

- * Sticka en separat ficka i önskad form.
- * Stryk lätt på fickan (var försiktig med värmen för syntetiskt garn).
- * Sy på fickan.



INFÄLLD FICKA I SLÄTSTICKNING

För fickans öppning använder du samma metod som för "Vågräta knapphål" (se sid. 52).

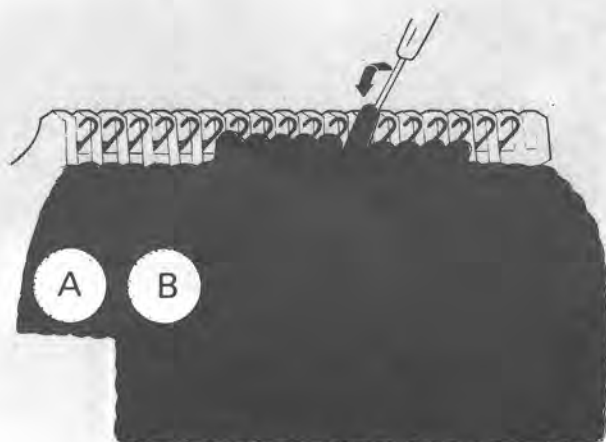
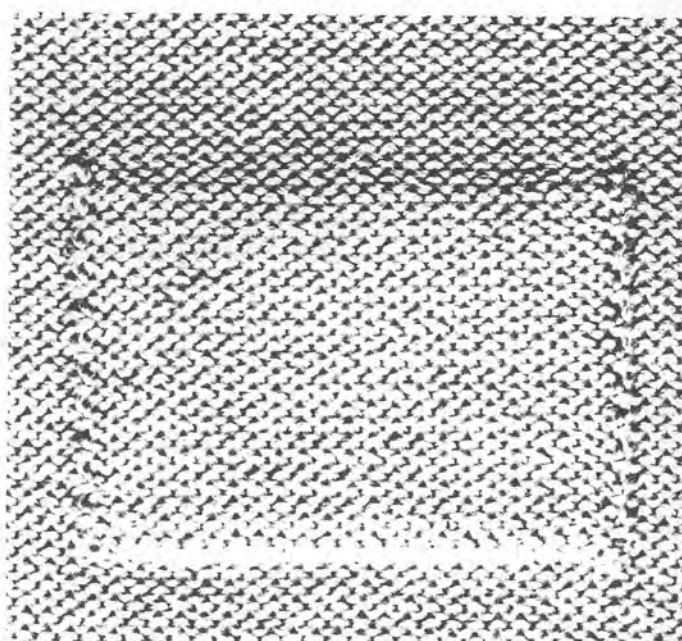
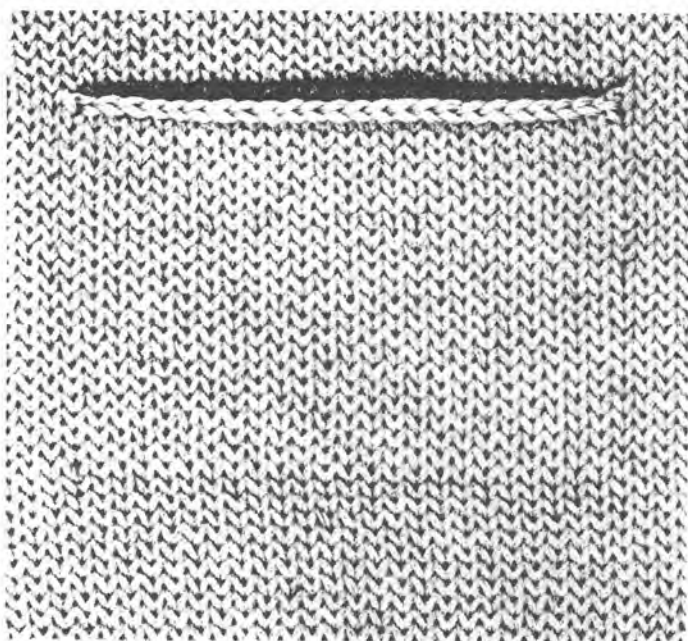
- * När plagget är färdigstickat, lirkar du bort kontrastgarnet.
- * Haka på de båda kanternas öppna maskor på varsin s k grind eller strumpsticka, eller trä upp dem på ett kontrastgarn.

Sedan stickar du fickans baksida:

- * Med stickningens baksida emot dig, viker du stickningen där ficköppningen är.
- * Använd det enögda verktyget och haka på den ÖVRE kanten av ficköppningen (A) på maskinnålarna.
- * Sticka det antal varv som motsvarar fickans djup.
- * Maska av.

Så tar du itu med fickans framsida:

- * Med stickningens baksida emot dig, viker du stickningen och hakar på den NEDRE kanten av ficköppningen på maskinnålarna.
- * Öka 1 maska i var sida genom att ta upp en maska från föregående varv och haka på den på närmaste tomma nål.
- * Stick 6-8 varv och maska av. (X)
- * Sy fast fickans sidkanter.
- (X) Vill du ha ett vikt ficklock (typ fällkant), stickar du dubbelt så många varv och maskar sedan av. Vik in kanten och sy fast den. Sy fast fickans sidkanter.



IFÄLLD FICKA MED FICKLOCK I FALSK RESÅR

* Sticka själva fickan på samma sätt som finns förklarat på sidan 54.

Såhär gör du ficklocket:

* Haka på maskorna från den nedre kanten av ficköppningen på maskinnålar och öka med 1 maska i var sida genom att plocka upp en maska från föregående varv och haka på den på närmaste tomma nål.

* Använd det enögda verktyget och för över varannan maska till nästa nål.

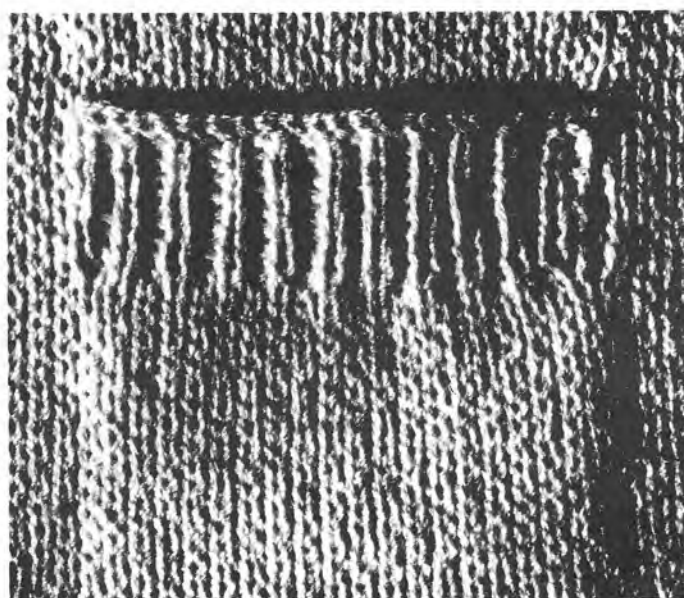
* Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.

* Minska maskstorleken med 1 - 2 enheter.

* Sticka 8 - 10 varv och maska sedan av. (x)

* Sy fast fickans sidkanter.

(x) Vill du ha ett vikt ficklock, stickar du dubbelt så många varv. Vik sedan resårkanten innåt och sy fast den. Sy fast fickans sidkanter.



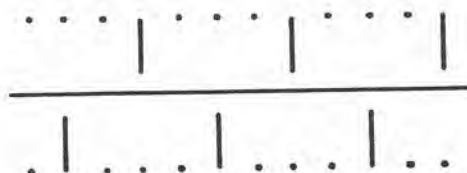
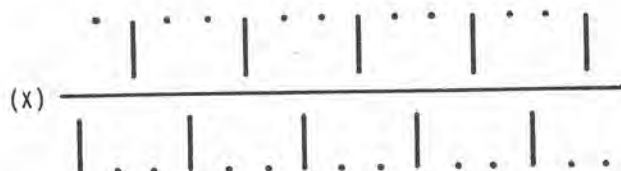
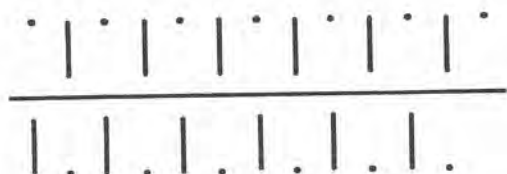
Sticka med tjockt garn

DUBBELBÄDDSD-MASKINEN

OLIKA RESÅRER

Med hjälp av bäddläges-spaken kan du ställa in avståndet mellan bäddarna. Avståndet kan varieras från 3 till 6.

- * När du ska sticka med tjockt garn ställer du in bäddavstånd 6.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Ställ nålarna i position för resårstickning: beroende på hur tjockt garnet är, skjuter du upp varannan, var tredje eller var fjärde nål till arbetsläge 1. Positionerna framgår av nedanstående scheman:



- (X) OBSERVERA: Den andra (mittensta) inställningen (toppkammarna alternativt) kan endast användas för att sticka resår och är inte lämplig för överföring av maskorna för slätstickning.

ENKELBÄDDSD-MASKINEN

Använd varannan nål för slätstickning med tjockt garn.

- * Ställ in maskstorleken på 2, 3 eller 4 beroende på garntjockleken.
- * Drag vagnarna från höger till vänster.
- * Sätt in kammen och haka på vikterna (använd fler vikter än för normal stickning).
- * Öka maskstorleken med 2 enheter.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Sticka 2 varv.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Öka maskstorleken med 2 enheter och sticka 1 varv.
- * Frigör bakvagnen från den övre glidskenan genom att dra vagnens båda låsspakar uppåt. Luta vagnen en aning bakåt och montera nedtryckar-hjulen (se bilden på sidan 19).
- * Lås fast bakvagnen igen mot skenan.

OBSERVERA: När nedtryckar-hjulen är monterade, måste du noga se till att nålarna inte är ovanför toppkammarna, eftersom hjulen då inte kan passera. Av det skälet kan du således inte skjuta nålarna i vänteläge 3 eller arbetsläge 2.

SLÄTSTICKNING

När du stickar slätstickning med ett mycket tjockt garn, använder du endast varannan nål. Vill du föra över maskor från resårstickning till slätstickning, lägger du upp för resåren på 1 nål av 4 i stället för 1 nål av 2.

Ta bort nedtryckar-hjulen när du stickar slätstickning och glöm inte att skjuta frambädden till sitt övre läge.

Sockor (DB)

Sockan stickas i följande sektioner:

- * Ben
- * Vrist
- * Häl
- * Fot
- * Tå

BENET

- * Vagnarna på höger sida.
- * Lägg upp önskat antal maskor för 2:2-resår, typ 2 (se sidan 27) och Storleks-Guiden på sidan 58).
- * Sticka önskat antal varv (se Storleks-Guiden).

VRISTEN

Vristen rundstickas, varför du nu ska fördela maskorna till båda bäddarna.

- * Börja med att föra över frambäddens maskor till bakkädden.
- * Skjut ned frambäddens tomma nålar till viloläge 0.
- * Tag bort framvagnen.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster (toppkammarna ska stå mitt emot varandra).
- * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
- * Tryck ned .
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Skjut upp frambädden till sitt övre läge.
- * Ställ in bäddavstånd 5.
- * Sticka 1 varv. Vagnen ska nu vara på vänster sida.
- * På arbetets högra sida skjuter du $\frac{1}{4}$ av antalet nålar till vänteläge 3.
- * Sticka 1 varv. Vagnen ska nu vara på höger sida.
- * På arbetets vänstra sida skjuter du upp samma antal nålar till vänteläge 3.
- * På frambädden, mitt emot nålarna i arbetsläge 1 på bakkädden, skjuter du upp samma antal nålar till arbetsläge 1.
- * Minska antalet vikter.
- * Skjut ned frambädden till mellanläget.
- * Öppna alla nålkrokar på frambädden.
- * Använd "grinden" med 20 ögon (tag bort grindens låsskena) och för över maskorna från nålarna i vänteläge 3 på höger sida till grinden.
- * Sätt tillbaka låsskenan.
- * Ta tag i grindens plast-del (maskorna ligger mot låsskenan) och skjut maskorna mot grindens plast-del. Vik grinden åt vänster, på samma sätt som du vänder blad i en bok. Tag bort låsskenan.
- * Haka på grindens ögon på den högra halvan av nålarna på frambädden. Se till att kantmaskan hamnar på centrurnålen.
- * Håll i stickningen med ena handen medan du vickar grinden emot dig så att maskorna glider över till nålkrokarna.
- * Gör på motsvarande sätt för vänster sida.
- * Skjut ned de tomma nålarna på bakkädden till viloläge 0. Stickningen bildar nu en cirkel.
- * Sätt tillbaka framvagnen på höger sida och koppla ihop den med bakvagnen.
- * Skjut upp frambädden till normal-läge.
- * Tryck ned  på båda vagnarna.
- * Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge.
- * Kontrollera också att framvagnens nålväljar-rattar är i sitt nedre läge.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning på båda vagnarna.
- * Ställ in bäddavstånd 5.
- * På första rundsticknings-varvet minskar du - jämnt fördelat över fram- och bakkädden - det antal nålar som anvisas av Storleks-Guiden.
- * Sticka önskat antal varv (se Storleks-Guiden) och stanna sedan med vagnarna på höger sida.

(Forts. nästa sida)



HÄLEN

När man ska sticka hälen, stickar man enbart på frambädden.

* Tryck ned $\bigcirc$ på bakvagnen (= nålarna stickar inte).

* Tryck ned $\wedge$ på framvagnen.

* Vrid maskstorleksratten till 1 på bakvagnen.

* Minska maskstorleken på frambädden med 1 enhet för att förstärka hälen.

* På frambädden skjuter du upp den sista nålen på höger sida (på vagnsidan) till vänteläge 3.

* Drag över vagnarna till vänster sida.

* Skjut upp den sista nålen på vänster sida till vänteläge 3.

* Drag över vagnarna till höger sida.

* Haka på kantvikterna i hälens mittdel så att maskorna inte glider uppåt.

* Glöm inte flytta upp kantvikterna med jämna mellanrum.

* Fortsätt på samma sätt tills $1/3$ av nålarna är i vänteläge 3 på båda sidor. I mitten ska endast finnas $1/3$ av antalet maskor kvar i arbetsläge 1.

* På den sida som är mitt emot vagnarna börjar du nu med att skjuta ned den första nålen till arbetsläge 2 (det är den nål som sist sköts till vänteläge 3).

* Sticka 1 varv.

* Skjut ned den första nålen på höger sida till arbetsläge 2.

* Sticka 1 varv.

* Gå vidare på samma sätt tills det återstår 1 nål i vänteläge på var sida.

* Skjut ned dessa nålar samtidigt till arbetsläge 2.

* Se till att garnet löper under den sista nålen på höger sida (på vagnsidan).

* Sticka 1 varv.

FOTEN

* Tryck ned $\bigcirc$ på båda vagnarna.

* Ställ in maskstorleken för slätstickning på båda vagnarna.

* Sticka önskat antal varv rundstickning för fotens längd (se Storleks-Guiden).

TÅN

* I var sida av arbetet, på både fram- och bakkädden, gör du nu ett raglanintag, dvs du för över den första och andra maskan till den andra och tredje nålen. Använd det 2-ögda verktyget.

* Skjut ned de tomma nålarna till viloläge 0.

* Sticka 2 rundstickningsvarv, dvs 4 varv enligt varvräknaren.

* Gå vidare genom att sticka 2 rundstickningsvarv mellan varje intag. Antalet intag beror på vilken storlek du valt att sticka. Se efter i Storleks-Guiden.

* Fortsätt sedan sticka 1 rundstickningsvarv mellan varje intag ända tills det återstår några få maskor i sockans mitt (se Storleks-Guiden).

* Klipp av garnet och trä det i hjälpnålen.

* Haka av 1 maska i taget och drag garnet igenom maskan.

* Stäng sockan genom att dra i garnet. Fäst garnet på insidan.

* Sy ihop sockans ben med madrassöm (se sidan 74).

STORLEKS-GUIDE

Måtten varierar beroende på maskstorlek och garntjocklek.

Skonummer	15 1	18 2½	21 4½	24 7	27 9½	30 11½	33 1	36 3½	39 5½	42 8	45 10½
UPPLÄGGNING: Antal nålar på var sida om 0-punkten. 2:2-resår, typ 2.	16	20	24	28	28	32	32	36	36	38	38
BENET: Antal varv, 2:2-resår, typ 2.	35	45	54	60	80	90	100	90	100	110	120
VRISTEN: Avmaskning på 1:a rundstickningsvarvet.	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
VRISTEN: Antal rundstickningsvarv för vristen (x2 på varvräknaren).	5	5	5	8	8	8	12	12	16	16	16
FOTEN: Antal rundstickningsvarv (x2 på varvräknaren).	25	30	33	36	39	42	45	48	52	56	60
TÅN: Avmaskning per 2 rundstickningsvarv (x2 på varvräknaren).	3	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7
AVSLUT: Antal resterande maskor som maskas av samtidigt.	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
Fotens längd i centimeter.	10	12	15	16	18	20	21	22	24	26	27

ej ömt

2-färgsmönster

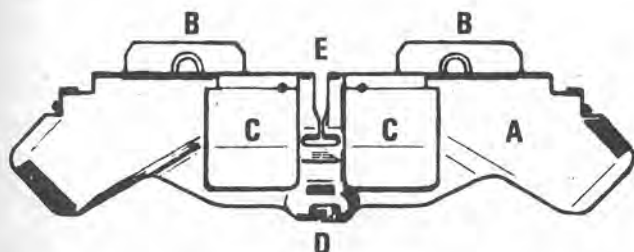
MÖNSTERSTICKNING

När man använder båda garnförarna, kan man sticka en mängd olika 2-färgsmönster. Båda garnen stickas på samma varv.

Dubbelbäddsmaskinen:

Garnförartillsatsen består av:

- A Platta
- B Låsreglage (fäster garnföraren vid vagnen)
- C Nålllyftarna, vilka kan skruvas loss och vändas.
- D Garnförare för huvudgarnet ("basfärgen").
- E Garnförare för mönstergarnet ("inslaget").
- F Hakar som styr garnförarens position (se nedre bilden).



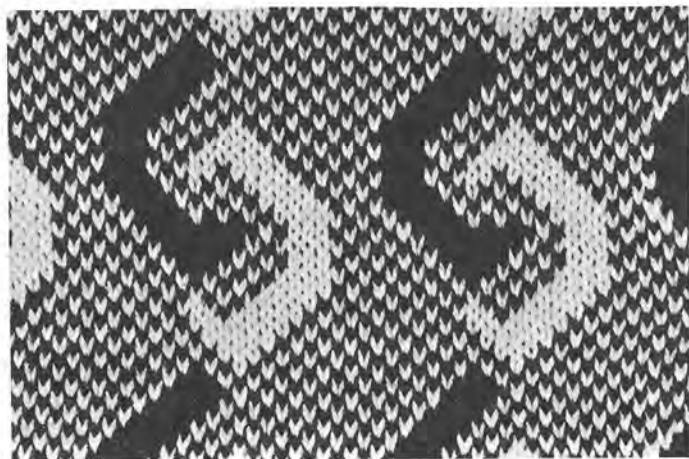
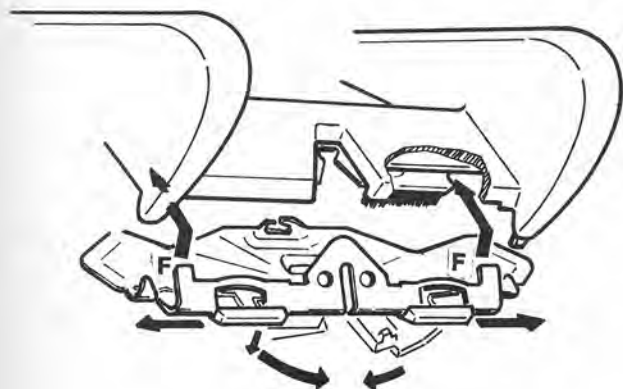
Enkelbäddsmaskinen:

Arbetar du med en EB-maskin, sitter båda garnförarna redan på plats. Drag bara de två vita spakarna på var sida om den främre garnföraren utåt, ifrån varandra. Bottenfärgen ska löpa i den bottenre garnföraren och inslagsfärgen (som bildar själva mönstret) i garnföraren närmast dig.

DB!

- * Trä den högra delen av spänningsmekanismen med basfärgen.
- * Lägg upp maskor.
- * Tryck SAMTIDIGT in  och jacquard-knappen.
- * Skjut nålreturspakarna till sitt övre läge.
- * Ställ in maskstorleken för slätstickning.
- * Skjut frambädden till sitt NORMAL-läge och ställ in bäddavstånd 3 eller 4 beroende på garntjockleken.

ej öv



Montera DB-maskinens garnförartillsats:

- * Sänk ned frambädden.
- * Skjut in hakarna "F" i öppningarna på var översida om borstarna.
- * Sätt garnföraren på plats.
- * Lås den genom att skjuta låsreglagen "B" utåt, ifrån varandra.
- * Trä den vänstra delen av spänningsmekanismen och garnföraren "E" med inslagsgarnet.
- * Löper basfärgen redan i den ordinarie garnföraren och vagnen är på höger sida, förs basfärgen automatiskt in i garnföraren "D" när garnförartillsatsen monteras.
- * Börjar du med 2-färgsmönstret från vänster sida måste du trä garnföraren "D" innan du monterar garnförartillsatsen.
- * Trär du maskinen helt från början, måste du alltid trä garnföraren "D" oavsett var vagnen står.

MANUELLT 2-FÄRGSMÖNSTER PÅ BAK-BÄDDEN - EB/DB

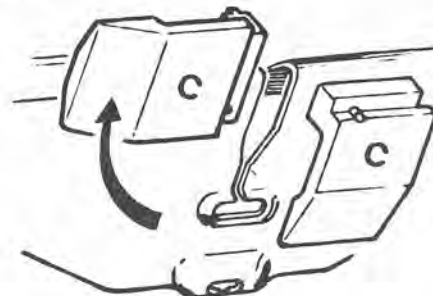
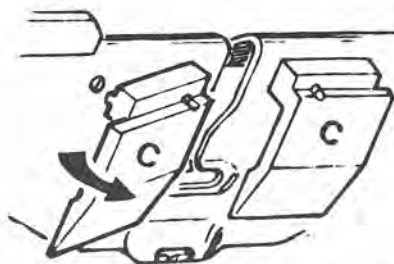
(AUTOMATISKT 2-färgs-mönster - se anvisningar för MEMO II resp. MEMOMATIC.)

Så stickar du (DB och EB):

- * Efter uppläggningsen skjut du de nålar som ska sticka inslaget (bilda själva mönstret) till arbetsläge 2, men maskorna får INTE glida nedanför nåltungorna.
- * De nålar som ska sticka basfärgen ska vara kvar i arbetsläge 1.
- * Sticka 1 varv.
- * Skjut upp aktuella mönsternålar för nästa varv till arbetsläge 2, men glöm inte att maskorna ska ligga OVANPÅ nåltungorna, inte nedanför.
- * Sticka 1 varv. Fortsätt på samma sätt till mönstret är färdigt.
- * Använd gärna kantvikter och flytta upp dem med 5-10 varvs mellanrum (DB).
- * DB: När mönstret är färdigt, tar du bort garnförartillsatsen genom att dra de två låsreglagen "B" inåt, emot varandra.

VIKTIGA REGLER NÄR DU ANVÄNDER GARNFÖRAR-TILLSATSEN (DB):

- * Om du har garnförartillsatsen monterad och fastnar med vagnen/vagnarna, måste du flytta på nållyftarna "C" (se bilden) innan du fortsätter enligt anvisningarna i "Vad gör jag om...", sid 79.
- * När garnförartillsatsen är monterad, ska du aldrig dra vagnen över tomma nålar.
- * Ha aldrig garnförartillsatsen monterad när du inte använder den.



Norsk Jacquard (DB)

MANUELLT NÅLVAL

(X) (OBS: Nålval för mönstret kan skötas AUTOMATISKT, se anvisningar för MEMO II resp. MEMOMATIC.)

Äkta norsk jacquard kan endast stickas på en DB-maskin. Båda garnen stickas på varannan nål på frambädden varannat varv, vilket medför att man bl a slipper lösa trådar på stickningens avigsida.

* Vagnarna på höger sida.

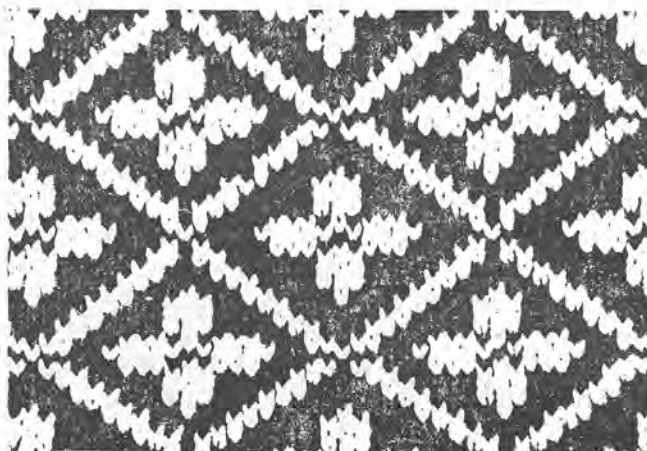
* Trä spänningsmekanismens högra del och vagnen med bottenfärgen.

* Skjut upp ett JÄMNT antal nålar på båda bäddarna till arbetsläge 1.

* Samma uppläggning som för tät resår (se sidan 25).

* Sticka några varv och stanna med vagnarna på höger sida.

* Skjut in jacquard-klons fäste mellan bakvagnens vänstra borstar. (Den lilla kulan på fästet ska vara uppåt.) Det går lite lättare att montera klon om du frigör bakvagnen från den övre glidskenan. Glöm sedan inte att låsa den vid skenan igen.



* Tryck ned 0-knappen för att frigöra övriga knappar på båda vagnarna.

* Kontrollera att nålreturspakarna är i horisontellt läge på båda vagnarna.

* Vrid framvagnens nålväljarrattar till övre läget.

* Samma maskstorlek som 1:1-resår.

(X)* På bakbädden skjuter du upp de nålar som ska sticka bottenfärgen till arbetsläge 2, men maskorna får inte glida nedanför nållåset.

* Drag över vagnarna till vänster sida.

* På bakbädden skjuter du upp de nålar som ska sticka inslagfärgen till arbetsläge 2. Maskorna får inte glida nedanför nållåsen.

* Drag ur bottenfärgs-garnet ur garnföraren och se noga till att det löper under bakvagnens borstar.

* Lägg in garnet i jacquard-klons bakre vinkel.

* Drag jacquard-klon emot dig.

* Trä den vänstra sidan av spänningsmekanismen med inslagsgarnet och se till att det löper UNDER bottenfärgsgarnet. För in inslagsgarnet i vagnens garnförare.

* Fäst inslagsgarnet i den vänstra garnklämman.

* Drag över vagnarna till höger sida.

* Skjut upp till arbetsläge 2 de nålar som ska sticka inslaget för nästa varv.

* Drag över vagnarna till vänster sida.

* Skjut upp de nålar som INTE stickades nyss till arbetsläge 2.

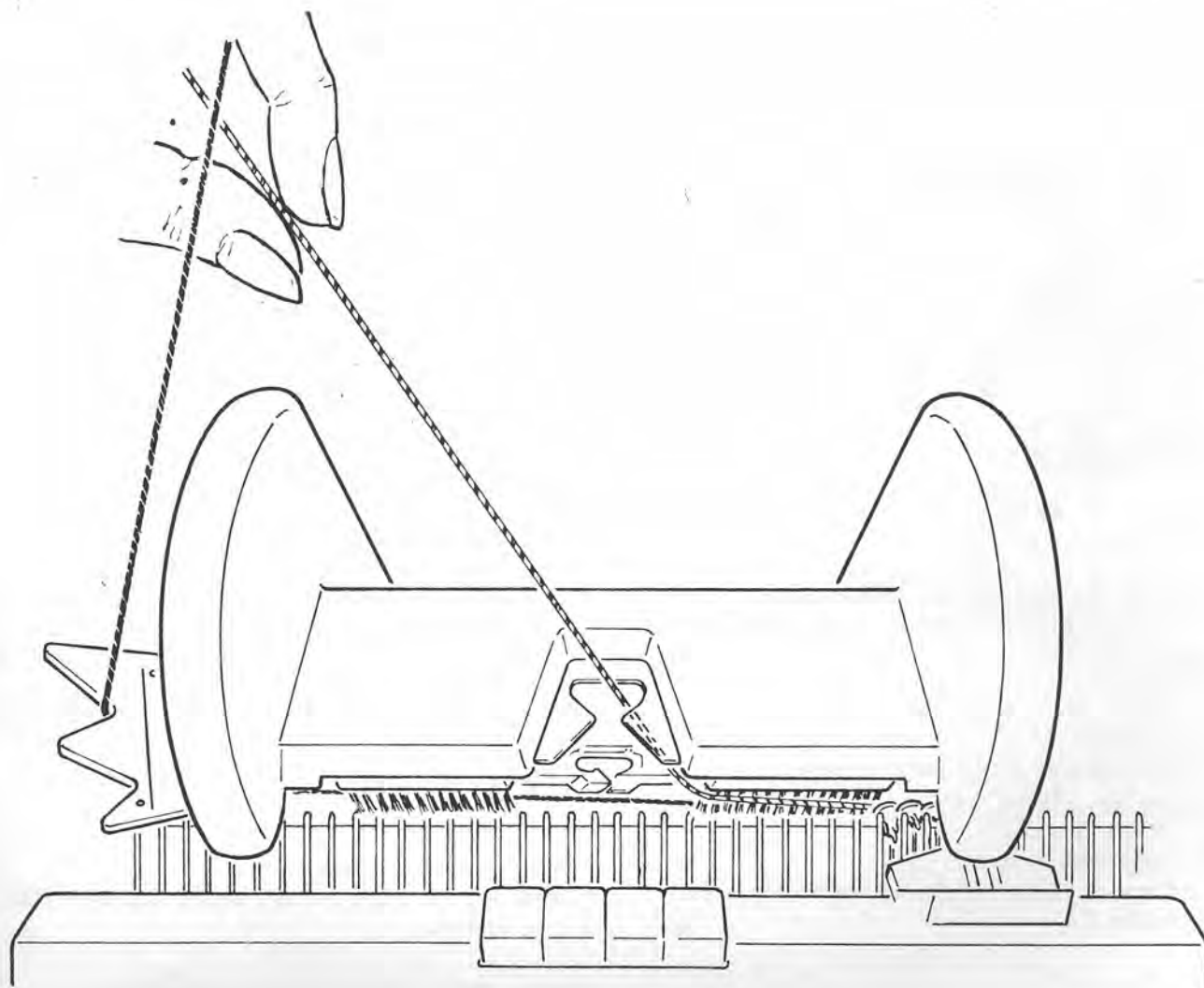
(Forts.nästa sida)

(Forts från föregående sida)

- * Drag ur garnet ur garnföraren och se till att garnet löper under bakvagnens borstar.
- * Lägg in garnet i jacquard-klons främre vinkel.
- * Skjut jacquard-klon bakåt.
- * Haka av bottenfärgsgarnet från jacquard-klons bortre vinkel, drag det emot dig och lägg in det i öppningen ovanför bakvagnens garnförare (garnet ska löpa framför den högra borsten). Samtidigt som du nu börjar dra över vagnarna till höger sida, drar du i bottenfärgsgarnet snett bakåt/uppåt (se bilden nedan). Den operationen resulterar i att garnet automatiskt förs in i garnföraren.
- * Drag över vagnarna till höger sida.
- * Skjut upp de nålar som ska sticka nästa varvs bottenfärg.
- * Drag över vagnarna till vänster sida.
- * # Skjut upp de nålar som INTE stickades nyss.
- * Drag ur bottenfärgen ur garnföraren och kontrollera att garnet löper under borstarna och under inslagsgarnet.
- * Lägg in bottenfärgen i jacquard-klons bortre vinkel.
- * Drag jacquard-klon emot dig.
- * Haka av inslagsgarnet från jacquard-klon, lägg in det i öppningen ovanför garnföraren och drag det snett bakåt/uppåt osv (se ovan).
- * Drag över vagnarna till höger sida.
- * Skjut upp nålarna som ska sticka nästa varvs inslag.
- * Drag över vagnarna till vänster sida. # ←
- * Repetera från # till #.

OBSERVERA: Börja på ett nytt varv när vagnarna är på höger sida och byt garn när vagnarna är på vänster sida.

ETT färdigstickat varv = 2 varv på varvräknaren.



Väveffekt

GARN:

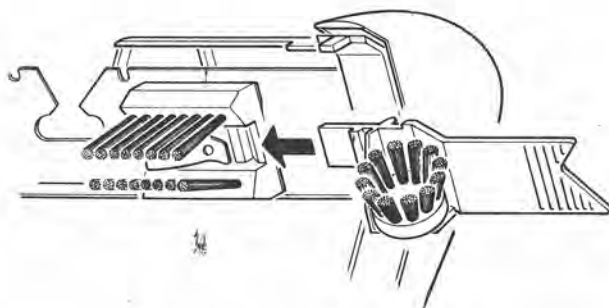
Väveffekten framträder tydligast om du använder två olikfärgade garn, ett något tunnare (fungerar som bottenfärg) och ett tjockt (tjänstgör som inslag).

TILLBEHÖR:

DB: Höger och vänster vävborste. Monteras i samma fästen som nedtryckar-hjulen. Borstarna ska vara vända emot dig. Vävborstarna består av

- a) en rund borste, som har till uppgift att skjuta det tjocka garnet mellan toppkammarna.
- b) en "vinge" som avslutas i en vinkel, i vilken inslagsgarnet ska löpa.

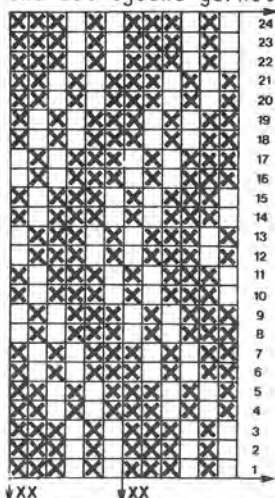
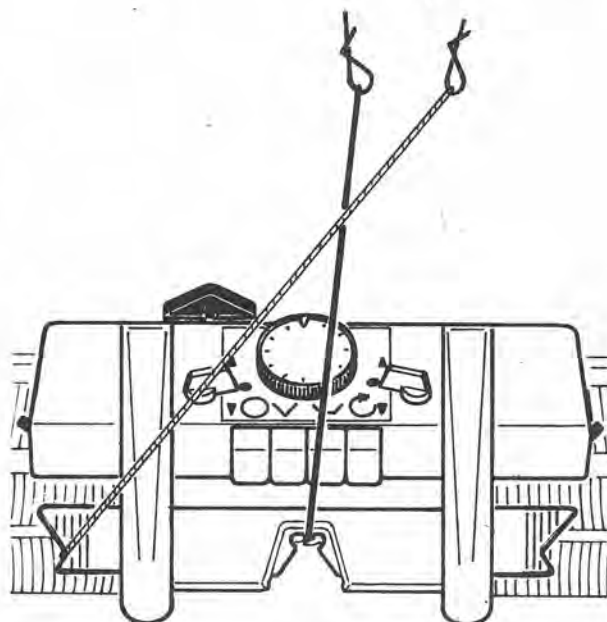
EB: Allt finns redan monterat. Det enda du behöver göra är att skjuta väveffekt-"vingarna" snett uppåt (tryck till på vingarnas nederkant).



* Lägga upp för slätstickning med det tunna garnet (bottenfärgen). Sticka några varv och montera vävborstarna (DB) respektive skjut väveffekt-vingarna (EB) uppåt.

* Trä det tjocka garnet (inslaget) i spänningsmekanismens vänstra sida, men för INTE in det i vagnens garnförare. För ner garnet mellan bäddarna (DB) och fäst det i garnklämman på VAGNSIDAN.

* Det tjocka garnet ska alltid föras FRAMFÖR det tunna garnet, och det är den uppgiften som väv-"vingarna" har: det tjocka garnet läggs in i vinkeln som pekar åt det håll som vagnen ska skjutas: Ska du dra vagnen åt höger, ska det tjocka garnet löpa i höger vinge.



X = nålar som ska skjutas till arbetsläge 2. Upprepa från xx till xx.

OBS: Nålval för mönstret kan skötas AUTOMATISKT, se anvisningar för MEMO II resp. MEMOMATIC.

METOD 1:

BAKVAGNEN:

- * Tryck ned
- * Nålreturspakarna i horisontellt läge.
- * Maskstorlek: slätstickning.
- * DB: Bäddavstånd 3.
- * DB: Frambädden i normalt läge.
- * Skjut upp de nålar som ska sticka mönstret till arbetsläge 2.

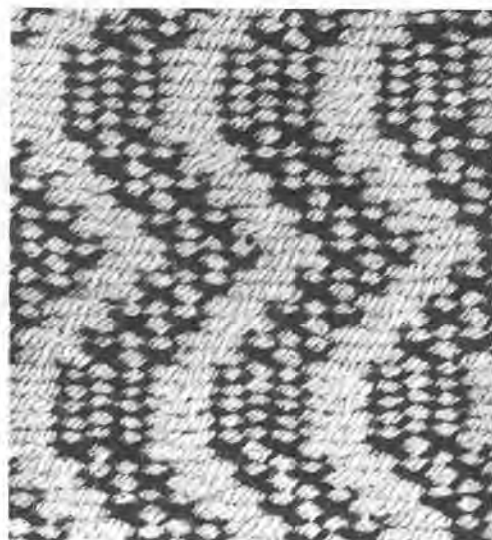
(Forts. nästa sida)

METOD 2:

BAKVAGNEN:

- * Tryck ned
- * Skjut nålreturspakarna till sitt nedre läge.
- * Maskstorlek: slätstickning.
- * DB: Bäddavstånd 6.
- * DB: Frambädden i övre läget.
- * Skjut upp de nålar som ska sticka mönstret till vänteläge 3.

(Forts. nästa sida)



(Forts. från föregående sida)

METOD 1 och 2:

Sticka NÄSTAN ett varv:

När vagnens mitt just passerat den sista nålen i arbetsläge, passar du på att dra ut det tjocka garnet emot dig. Håll kvar garnet medan du stickar varvet färdigt.

För över det tjocka garnet till vingen på andra sidan av vagnen (det ska ju alltid föras framför det tunna garnet).

METOD 1:

- * Skjut upp mönsternålarna för nästa varv till arbetsläge 2.

METOD 2:

- * Skjut upp mönsternålarna för nästa varv till vänteläge 3.

METOD 1 och 2:

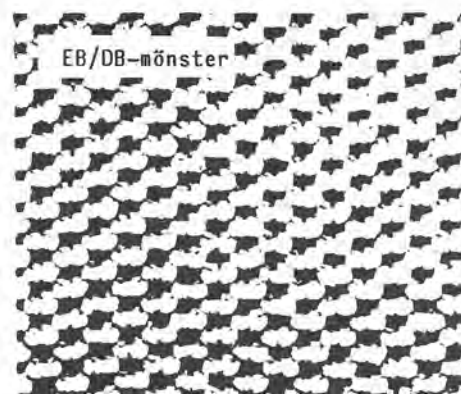
- * Sticka (nästan) 1 varv.
- * Upprepa operationen tills mönstret är färdigt.
- * När mönstret är färdigt tar du bort vävborstarna (DB) respektive skjuter tillbaka väveffektvingarna till nedre läget (EB).

OBSERVERA:

Stickningen underlättas om du skjuter upp nålarna till mitt emellan arbetsläge 1 och 2, men se till att maskorna inte glider nedanför nållåsen.

Fantasi-mönster

- DB {
- * Använd endast bakkädden.
 - * Bäddavstånd: 5
 - * Maskstorlek: 7
 - * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster.
 - * 1-8-skalans pil ska peka på 4,5.
 - * Ställ in nålarna enligt schemat:
 - * Tryck ned 
 - * # Skjut upp alla jämnt numrerade nålar 2, 4, 6, 8 osv till vänteläge 3.
 - * Sticka 2 varv.
 - * Skjut upp alla ojämnt numrerade nålar 1, 3, 5, 7 osv till vänteläge 3 och skjut ned alla jämna nålar till arbetsläge 2.
 - * Sticka 2 varv.#
 - * Uppreka från # till #.

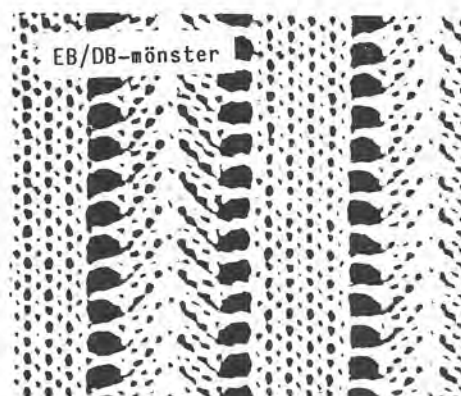


VÅFFELMÖNSTER

OBS: För AUTOMATISKT nålval, se anvisningar för MEMO II resp. MEMOMATIC.

MANUELLT HÅLMÖNSTER

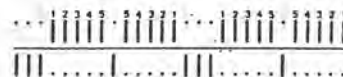
- DB {
- * Använd endast bakkädden.
 - * Bäddavstånd: 5
 - * Maskstorlek: 7 eller 8.
 - * Halvstegs-spaken ska peka på 4,5.
 - * Ställ in nålarna enligt schemat:
 - * Tryck ned 
 - * # Använd det 3-ögda verktyget och för över maskorna 1, 2, 3 till nålarna 2, 3, 4 och maskorna 5, 6, 7 till nålarna 4, 5, 6. Nål nummer 4 ska därefter bära 3 maskor. Skjut upp nål nr 4 till arbetsläge 2. Lämna 5 maskor mellan varje mönsterrapport som endast ska slätstickas.
 - * Sticka 2 varv.#
 - * Upprepa från # till #.



UPPLÄGGNING:

- * "Sluten uppläggning på enkel bädd" eller som för 1:1-resår (se sidan 29 resp. 24).

NÅLARNAS POSITION:



VÄLJAR-KNAPPAR:

Bakvagnen: 

Framvagnen: 

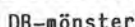
MASKSTORLEK:

Bakvagnen: som för slätstickning

Framvagnen: som för slätstickning

SÅHÄR STICKAR DU:

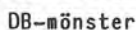
- * Frambäddens maskor ska hela tiden vara kvar på samma nålar. Man använder enbart bakkäddens nålar för att skapa detta fantasimönster.
- * Sedan arbetar du enligt nedan, skjuter alltid de nålar som bär 2 maskor till arbetsläge 2 och de tömda nålarna till arbetsläge 1.
- * # För över maskorna 1 till nålarna 2. Sticka 2 varv. För över maskorna 2 till nålarna 3. Sticka 2 varv. För över maskorna 3 till nålarna 4. Sticka 2 varv. För över maskorna 4 till nålarna 5. Sticka 2 varv.#
- * Upprepa från # till #.



* Upprepa från # till #.

$\dots \textcircled{0} \dots \textcircled{0} \dots \textcircled{0} \dots$
 $\text{||} \dots \text{||} \dots \text{||} \dots \text{||} \dots \text{||} \dots \text{||}$

Bäddavstånd: 1 enhet mindre än för slätstickning.

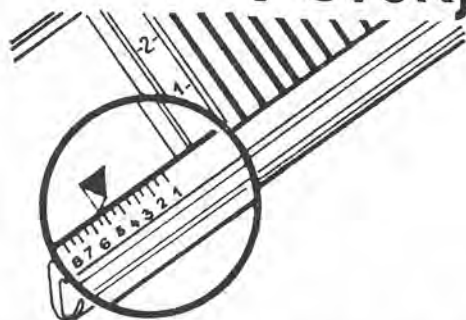


|||| ··· |··· |||| ··· |··· ||||

 ··· |···· || ··· |···· || ··· |····

* Upprepa från # till #.

Förskjutnings- mönster (DB)



De här dekorativa mönstren skapar du genom att skjuta frambädden sidleds åt höger och/eller vänster med hjälp av förflyttnings-handtaget.

VIKTIGT: Toppkammarna ska alltid stå ALTERNATIVT, dvs halvstegs-spaken ska alltid peka åt höger (se sid 18).

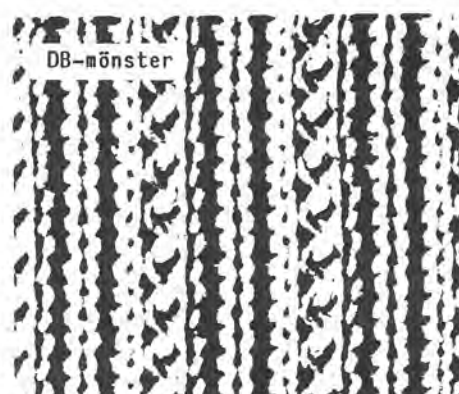
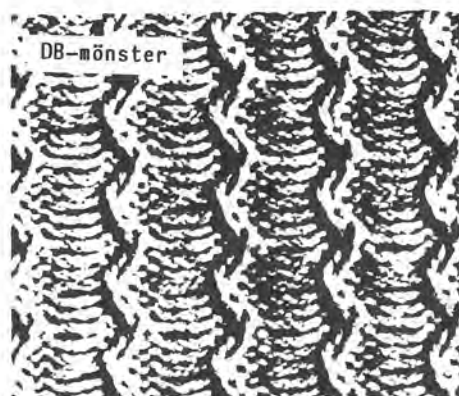
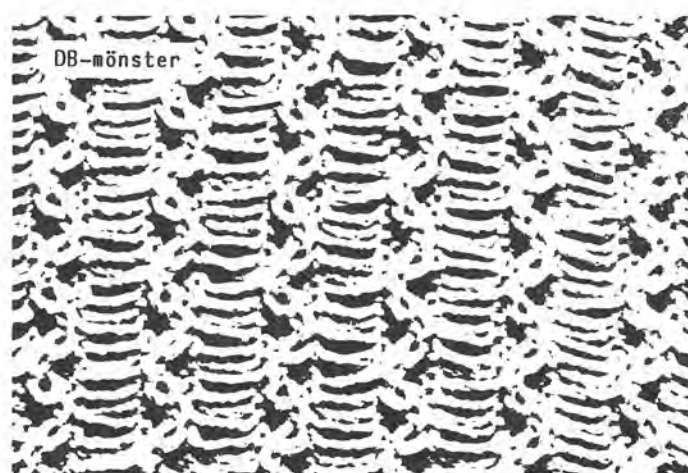
För att uppnå en förskjutningseffekt, krävs att du har maskor på båda bäddarnas nålar.

Vill du skapa ett zig-zagmönster, skjuter du frambädden ett steg ömsom åt höger respektive vänster med ett eller ett par stickade varv emellan.

Du kan skapa en mängd olika mönster genom att variera nålarnas antal och inställning på frambädden. Särskilt effektfulla mönster skapar du genom att trycka ned på framvagnen.

Med hjälp av den lilla 1-8-skalan på frambäddens högra sida, kan du lätt hålla reda på hur många steg du förskjutit bädden och åt vilket håll.

Så länge pilen på 1-8-skalan pekar på ett heltal, står toppkammarna alltid alternativt.



PÅ BÅDA BÄDDARNA

Garntjocklek: 3-trådigt garn

Bäddavstånd: 5

Maskstorlek: ca 5,5 på båda vagnarna.

1-8-skalans pil ska peka på 4.

Ställ in nålarna enligt schemat:

Tryck ned  på båda vagnarna.

Förskjut frambädden ett steg åt vänster.

Sticka 1 varv.

Repetera 3 ggr.

Gör en förskjutning åt höger.

Sticka 1 varv.

Repetera 3 ggr.

Repetera från början.

PÅ BÅDA BÄDDARNA

Garntjocklek: 3-trådigt garn.

Bäddavstånd: 5

Maskstorlek: 6 på båda vagnarna.

1-8-skalans pil ska peka på 4.

Ställ in nålarna enligt schemat:

Tryck ned  på bakvagnen.

Tryck ned  på framvagnen.

Vagnarna på höger sida.

Sticka 2 varv.

Gör en förskjutning åt höger.

Sticka 2 varv.

Gör en förskjutning åt vänster.

Sticka 2 varv.

Repetera.

PÅ BÅDA BÄDDARNA

Garntjocklek: 3-trådigt garn.

Bäddavstånd: 5.

Maskstorlek: 7 på båda vagnarna.

Halvstegs-spaken ska peka åt höger.

1-8-skalans pil ska peka på 4.

Ordna nålarna enligt schemat:

Tryck ned   på båda vagnarna.

Vagnarna på höger sida.

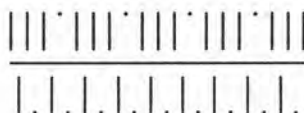
* Gör en förskjutning åt vänster.

* Sticka 2 varv.

* Gör en förskjutning åt höger.

* Sticka 2 varv.

* Repetera.



PÅ BÅDA BÄDDARNA

Garntjocklek: 2-trådigt garn.

Bäddavstånd: 3.

Maskstorlek: 5 på båda vagnarna.

Halvstegs-spaken ska peka åt höger.

1-8-skalans pil ska peka på 4.

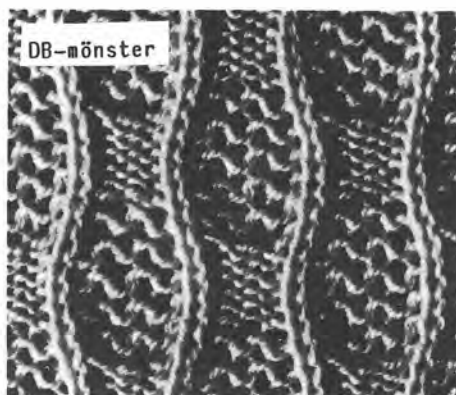
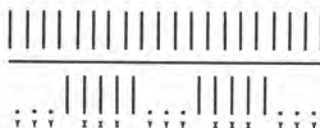
Ordna nålarna enligt schemat:

Tryck ned  på båda vagnarna.

* Sticka 6 varv.

* På frambädden släpper du (hakar av) de maskor som markerats med X och skjuter de 3 nålar som markerats med Y till arbetsläge 1.

* Repetera från början.



PÅ BÅDA BÄDDARNA

Garntjocklek: 3-trådigt garn.

Bäddavstånd: 5.

Maskstorlek: 6 på båda bäddarna.

Halvstegs-spaken ska peka åt höger.

1-8-skalans pil ska peka på 4.

Ordna nålarna enligt schemat:

Tryck ned  på bakvagnen.

Tryck ned   på framvagnen.

Vagnarna ska vara på höger sida.

* Gör en förskjutning åt höger.

* Sticka 2 varv.

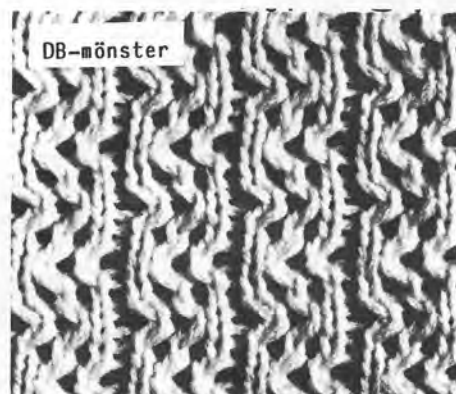
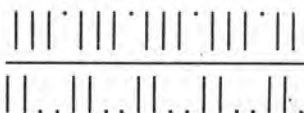
* Repetera 2 ggr.

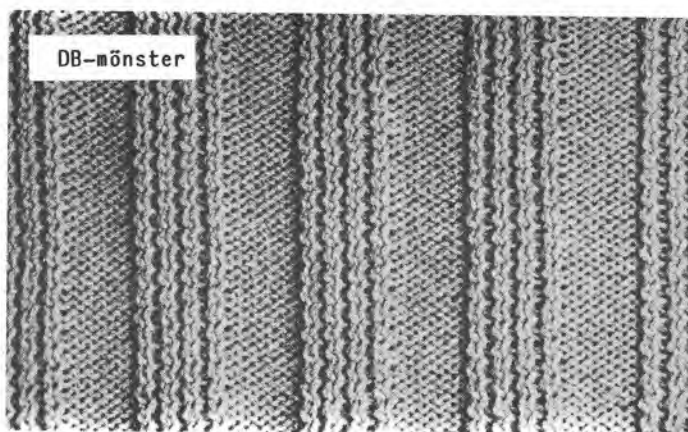
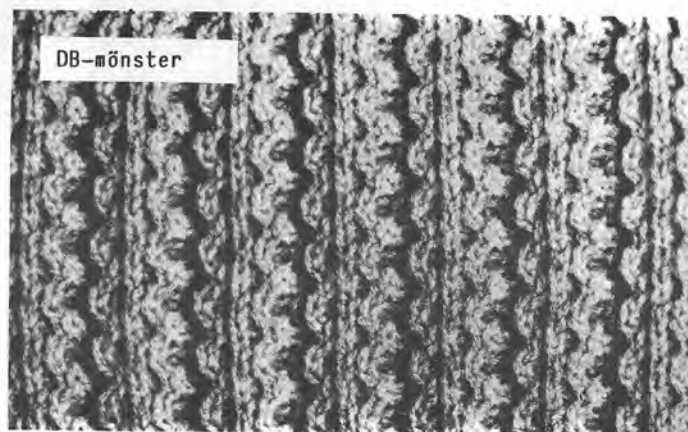
* Gör en förskjutning åt vänster.

* Sticka 2 varv.

* Repetera 2 ggr.

* Repetera från början.





UPPLÄGGNING:

- * Lagg upp som för tät resår (se sidan 25).
Toppkammarna ska stå alternativt.

NÅLARNAS POSITION:

VÄLJARKNAPPAR:

Bakvagnen:
 Framvagnen:

MASKSTORLEK:

Bakvagnen: som för helpatent.
 Framvagnen: som för helpatent.

SÅHÄR STICKAR DU :

- *# Drag förflyttnings-handtaget 1 steg åt höger och sticka 4 varv.
- * Drag förflyttnings-handtaget 1 steg åt vänster och sticka 4 varv.#
- * Upprepa från # till #.

UPPLÄGGNING:

- * Lagg upp som för tät resår (se sidan 25).
Toppkammarna ska stå alternativt.

NÅLARNAS POSITION:

VÄLJARKNAPPAR:

Bakvagnen:
 Framvagnen:

MASKSTORLEK:

Bakvagnen: som för slätstickning.
 Framvagnen: som för slätstickning.

SÅHÄR STICKAR DU:

- *# Drag förflyttnings-handtaget 1 steg åt höger och sticka 1 varv.
- * Drag förflyttnings-handtaget 1 steg åt vänster och sticka 1 varv.#
- * Upprepa från # till #.

Mönster med nålväljarrattarna (DB)

UPPLÄGGNING:

- * Gör en uppläggning på frambädden över ett jämnt antal nålar.
- * Haka på vikterna och nollställ varvräknaren. Glöm inte att lossa garnet ur garnklämman efter några varv.
- * Ställ in framvagnen för något av nedanstående mönster.

Mönster nr 1:

BAK						
FRAM		S.S.+1				STICKA

Mönster nr 2:

BAK						
FRAM		S.S.				STICKA

Mönster nr 3:

BAK						
FRAM		S.S.				

BAK						
FRAM		S.S.				

REPETERA

Börja första varvet med vagnarna på höger sida:

BAK						
FRAM		S.S.				

BAK						
FRAM		S.S.				

REPETERA

Mönster nr 4:

Börja första varvet med vagnarna på vänster sida.

BAK						
FRAM		S.S.				

BAK						
FRAM						

BAK						
FRAM						

BAK						
FRAM						

REPETERA

Börja första varvet med vagnarna på höger sida:

VAGNARNA		M.S.	N.R.S.	N.V.R.		
BAK						
FRAM		S.S.				

BAK						
FRAM						

BAK						
FRAM						

BAK						
FRAM						

REPETERA

Resår - mönster (DB)

RESÅR-MÖNSTER I

UPPLÄGGNING:

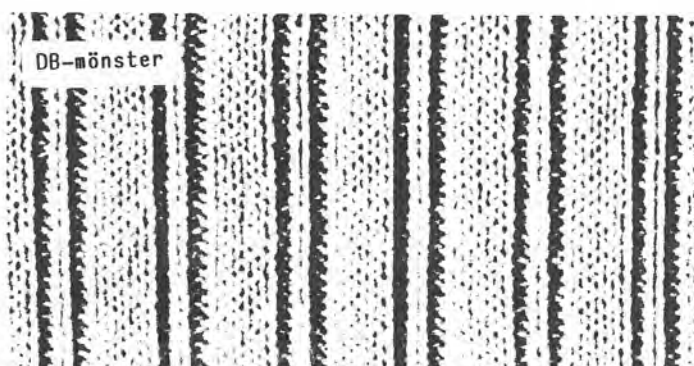
- * Bäddavstånd som för 1:1-resår
- * Halvstegs-spaken ska peka åt höger.
- * Vagnarna ska vara på höger sida.

NÅL-BÄDDAR	NÅLAR	POSITION
BAK		
FRAM		normal

VAGNAR	VÄLJAR-KNAPPAR	S.S.	N.R.S.	N.V.R.	
BAK	△	⊙	●		
FRAM	△	⊙	●	●	→

Sätt in kammen och haka på vikterna.

BAK	⊙	⊙ ^{3*}		→
FRAM	⊙	⊙ ^{3*}		←



1:STA OCH FÖLJANDE VARV:

- a) Skjut halvstegs-spaken åt vänster och förflyttnings-handtaget ett steg åt höger.

De maskor på frambädden som inte behövs för att bilda mönstret, för du över till bakkädden:

BAK	
FRAM	

- b) Skjut halvstegs-spaken åt höger och förflyttnings-handtaget ett steg åt vänster.

Nollställ varvräknaren och lossa garnet ur garnklämman.

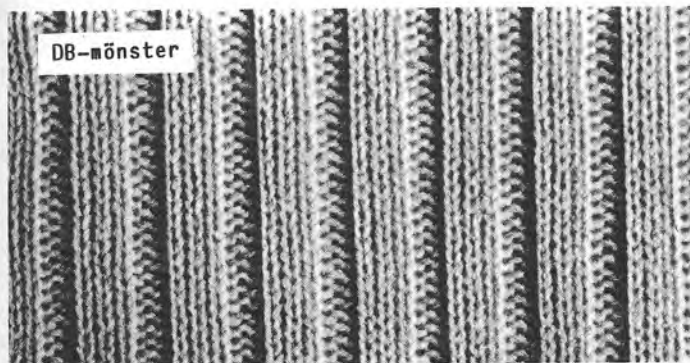
BAK	△	x)	xx)		
FRAM	△	x)	xx)		STICKA

x) eller enligt eget val.
xx) eller enligt eget val.

AVMASKNING:

Se sidan 34.

RESÅR-MÖNSTER II:



UPPLÄGGNING:

- * Uppläggning som för 1:1-resår
- * Bäddavstånd som för 1.1-resår.
- * Halvstegs-spaken ska peka åt vänster.
- * Förflyttnings-handtaget: toppkammarna ska stå mitt emot varandra.
- * Vagnarna på höger sida.

NÅL-BÄDDAR	NÅLAR	POSITION
BAK	· · · · · ·	
FRAM	· · · ·	nr 1 normal

VAGNAR	VÄLJAR-KNAPPAR	M.S.	N.R.S.	N.V.R.	
BAK					
FRAM					

Sätt in kammen och haka på vikterna.

BAK				
FRAM				

1:STA OCH FÖLJANDE VARV:

- * Ordna nålarna enligt nål-schemat:

BAK	· · · · · ·
FRAM	· · · ·

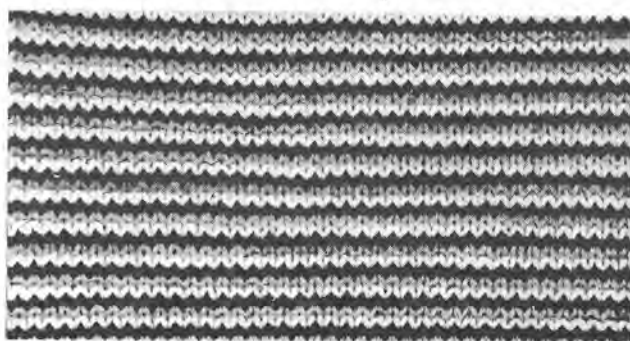
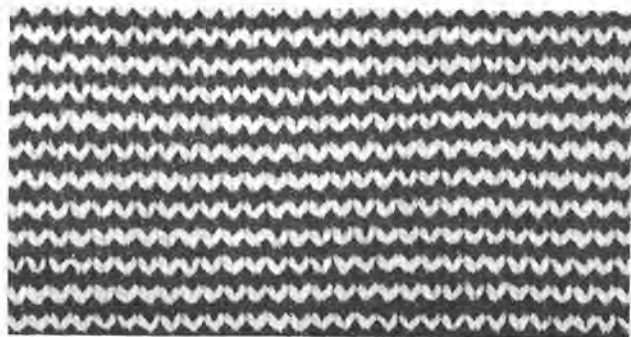
- * Nollställ varvräknaren och lossa garnet ur garnklämman.

BAK		S.S.		STICKA
FRAM				

AVMASKNING:

Se sidan 34.

Ränder



Lägg upp som för slätstickning med basfärgen. Vagnarna ska vara på höger sida. Trä spänningsmekanismen med inslagsfärgen, men för inte in det i vagnens garnförare, utan fäst det i höger garntlämma.
(DB: Du ska INTE använda garnförar-tillsatsen.)

2 FÄRGER:

A - Tag ur bottenfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*). För in inslagsfärgen i garnföraren och sticka 1 varv <---.

B - Tag ur inslagsfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*). Frigör väljar-knapparna  och skjut över vagnen till höger sida <--->.

C - Trä garnföraren med bottenfärgen. Tryck ned  och sticka 1 varv <---.

D - Tag ur bottenfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*). Trä garnföraren med inslagsfärgen och sticka 1 varv <--->.

E - Tag ur inslagsfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*). Frigör väljar-knapparna samt för över vagnen till vänster sida <---.

F - Trä garnföraren med bottenfärgen. Tryck ned  och sticka 1 varv <--->.

Upprepa från A till F osv.

OBSERVERA: Kontrollera garnspänningen noga för båda garnen och glöm heller inte att 3 varv enligt varvräknaren = 2 stickade varv.

3 FÄRGER:

På vänster sida, bakom maskinen, placerar du den tredje färgen och drar ned garnet mellan bäddarna som fäster det i vänster garntlämma.

A - Tag ur bottenfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*) (du kommer inte att använda det de närmaste 2 varven). Trä garnföraren med inslagsfärgen och sticka 1 varv.

B - Tag ur inslagsfärgen ur garnföraren och lämna det ur funktion (*). Trä garnföraren med den 3:e färgen och håll det en aning spännt. Din hand får nu fungera som spänningsmekanismen. Sticka 1 varv.

C - Tag ur det 3:e garnet ur garnföraren och låt det ligga kvar på frambädden mellan toppkammarna (DB) i kanten av stickningen. Trä garnföraren med bottenfärgen och sticka 1 varv.

Upprepa från A till C önskat antal gånger.

OBSERVERA: Kontrollera ofta att du har rätt garnspänning.

(*) "lämna garnet ur funktion" = på vagnsidan lägger du garnet under bakkäddens övre glidskena.

MONTERING

En bra regel att hålla i minnet:

Oavsett hur väl du stickat ditt plagg, blir slutresultatet en besvikelse om du gör en bristfällig montering. Det är snarare så, att ett skickligt montage i viss utsträckning kan skymma en del misstag i stickningen!

FÖRBEREDELSE

- * Innan du syr ihop sömmarna, bör du låta plaggdelarna antingen ligga under en fuktad duk över natten eller stryka dem försiktigt.
- * Nåla upp plaggdelarna per varannan centimeter. Använd t ex strykbrädan. Kontrollera att måtten överensstämmer med ditt mönster. Korrigera om så behövs.
- * Ska du stryka plaggdelarna, för du strykjärnet försiktigt över hela ytan. Ju mer strukturerat ditt mönster är, desto lättare måste du vara på handen.
- * Tag inte bort knapphålarna förrän plaggdelarna är helt torra.

VARNING: Har du stickat plagget i syntetgarn, måste du vara extra försiktig med värmen, se instruktioner på garnets etikett.

SÖMMAR

- * Först träcklar du ihop de stickade plaggdelarna.
- * Prova plagget innan du syr ihop det för gott.

Om du syr för hand:

- * För att få en snygg söm, bör du undvika sy ihop plaggdelarna med fällsöm. Använd efterstygn, "madrassöm" eller "masköm", se sidan 74.
- * För plaggdelar som har raglankanter, får du ett extra snyggt resultat om du syr ihop dem med "madrassöm".

Om du använder symaskin:

- * Som regel måste man öka avståndet rätt ordentligt mellan pressarfoten och stygnplåten, annars riskerar man att sömmen dras ut och blir betydligt längre än det mått som ska gälla för den.
- * Minska en aning på trådspänningen.
- * Har du t ex en rullpressarfot använder du den.
- * Har du en maskinnål som är avsedd för stickade material (den är rundad i änden istället för spetsig) utrustar du symaskinen med den, annars använder du en vanlig nål.
- * Undvik att dra i plaggdelarna när du syr ihop dem.
- * Alla kanter med falsk resår bör vikas och monteras manuellt. Det blir troligen snyggast.

Stryk ut alla sömmar (utom resårkanter). Använd en pressduk.

När hela plagget är monterat, avslutar du med att "putsas till det" lite med strykjärnet.

KNAPPHÅL

Vågräta knapphål:

Lirka bort kontrastgarnet. Använd det ordinarie garnet och sy knapphålet maska för maska.

Lodräta knapphål:

Sy knapphålssöm runt knapphålet. Du kan också sy knapphålet på maskin: lägg i så fall ett kraftigt tyg på undersidan.

KANTBAND

Gör du dem separat, stickar du dem en liten aning kortare än plaggets kant.

Sträck bandet när du monterar det.

Stryk bandet (se upp med värmen för syntetiskt garn).

SLÄTSTICKNING RULLAR SIG I KANTERNA

För att undvika att slätstickade plaggdelar rullar sig i kanterna gör du såhär:

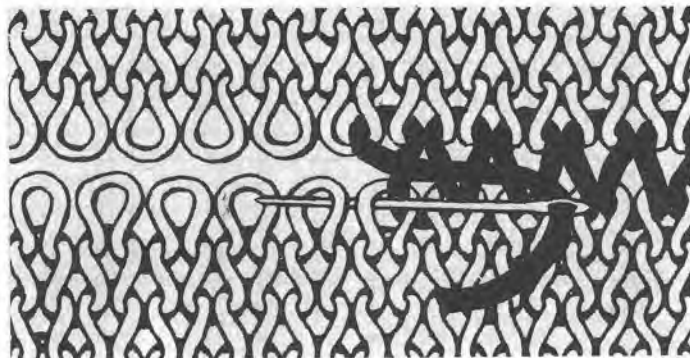
- * Förslag 1: Kanta genom att virka.
 - * Förslag 2: Kanta med ett stickat diagonalband (se sidan 75).
 - * Förslag 3: Sy på en infordring av tyg.
- För ärmhål och halsringningar (om du inte använder ett stickat diagonalband):
- * Klipp till en infordring av tyg och sy på den på maskin eller för hand. Vik in infordringen mot baksidan. Sy fast den med fällstygn.

MASKSÖM

Masksömmen används för manuell montering av t ex axelsömmar.

När du syr en masksöm, skapar du ett stickat varv och därmed blir sömmen nära nog omöjlig att upptäcka.

Så här syr du ihop de öppna maskorna från rätsidan, se bilden.



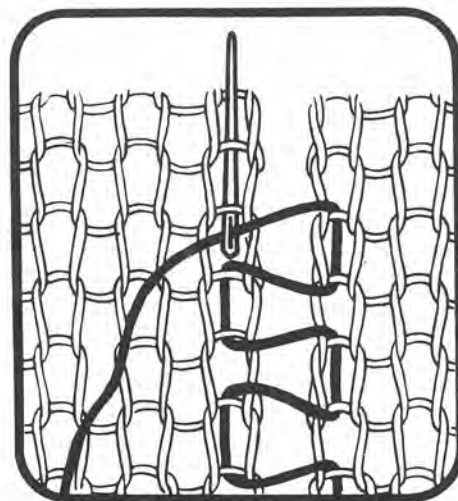
Så här syr du ihop de öppna maskorna från avigan, se bilden.



MADRASS-SÖM

Den här sömmen använder du vid manuell montering av t ex fram- och bakstyckets sidsömmar. Sömmen blir mycket svår att upptäcka.

Lägg fram- och bakstyckenas sidor intill varandra med framsidan uppåt och sy enligt bilden.



NÄR MAN SKA KLIPPA I STICKADE MATERIAL

låt oss säga att du har ett stickat plagg som blivit för stort:

- * Markera plaggdelarnas nya ytterkanter med en träckelsöm.
- * Sy en zig-zag- eller overlock-söm längs träckeltråden.
- * Klipp bort den överflödiga stickningen.
- * Montera plaggdelarna på vanligt sätt.

KLIPP & SY

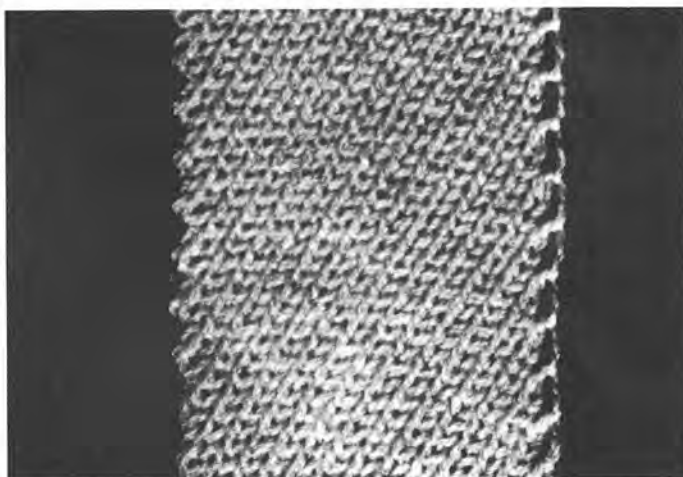
Den här metoden används företrädesvis vid industriell tillverkning, där man har tillgång till overlockmaskiner, men kan naturligtvis också användas i andra sammanhang - särskilt om du har en modern symaskin som har olika typer av overlocksömmar.

Du bör helst sticka med ett garn som kan strykas/pressas så att inte maskorna löper när du klipper.

- * Sticka ett rakt stycke som rymmer aktuella mått för dina plaggdelar.
- * Pressa stycket (se sidan 73) och klipp ut plaggdelarna på samma sätt som du gör med ett tyg.

DIAGONALBAND

- * På stickmaskinens vänstra sida lägger du upp önskat antal maskor.
- * Sticka 1 varv.
- * På andra varvet och därefter vartannat varv, minskar du 1 maska på motsatt sida om vagnen och ökar 1 maska på vagnsidan.
- * Fortsätt tills bandet har önskad längd.
- * Skulle stickningen nå höger sida av maskinen innan bandet är färdigt, flyttar du över maskorna till maskinens vänstra sida igen.



FORDRING

Stickade jackor, kappor, kjolar och långbyxor blir som regel snyggare och behåller bättre sin passform om det fordras.

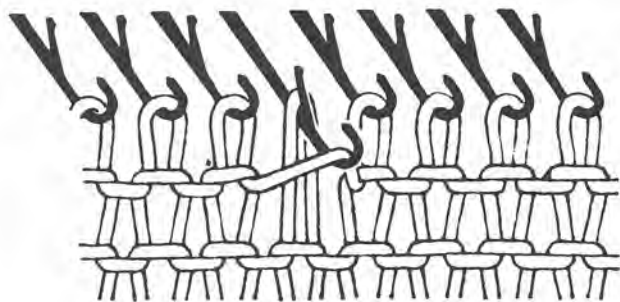
- * Arbeta först enligt anvisningarna under "Förberedelse" på sidan 73.
- * Nåla på plaggdelarna på fordret.
- * Klipp fordret med tillägg för sömsmån och t ex bystveck.
- * Sy ihop fordret på maskin och passa in det i plagget.

VAD GÖR JAG OM...

Följande instruktioner gäller för både enkel- och dubbelbädds-maskiner. Gäller instruktionerna endast DB-maskiner, markeras det med "(DB)".

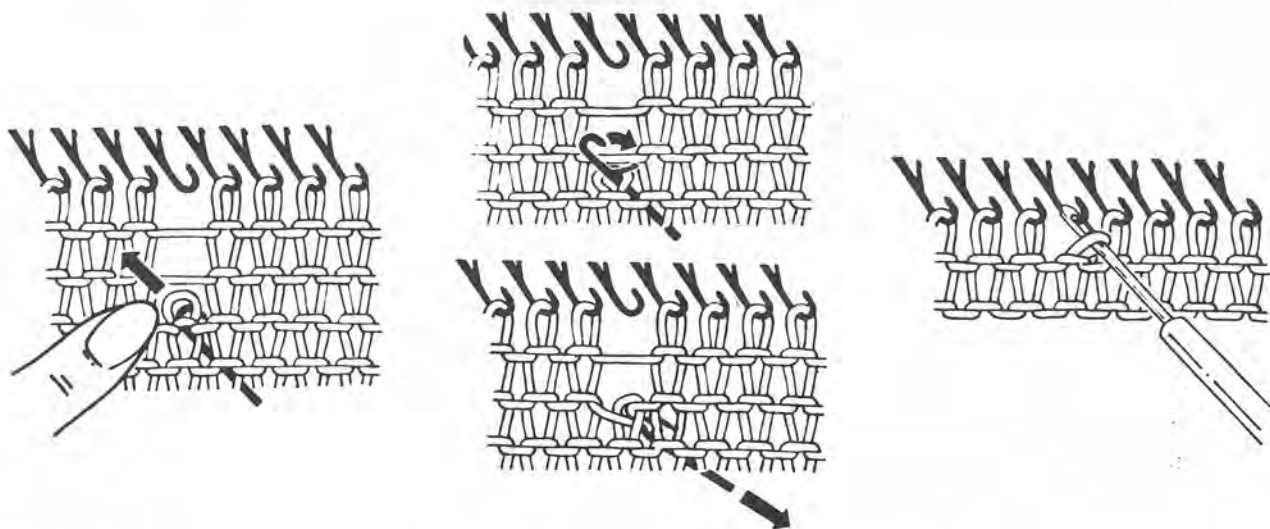
EN MASKA HAR LÖPT 1 VARV:

- * Skjut frambädden till mellanläget (DB).
- * Haka på den tappade maskan och den garnslinga som inte stickats (se bilden) på den tomma nålen.
- * Skjut upp nålen så långt att maskan glider nedanför nåltungan.
- * Lägg in garnslingan i nålkroken.
- * Skjut upp frambädden igen (DB).



EN MASKA HAR LÖPT FLERA VARV:

- * Skjut ned frambädden till nedre läget (DB).
- * Stick in virknålen från stickningens avigsida, några varv under den tappade maskan och haka på maskan.
- * Skjut verktyget uppåt tills maskan glider nedanför nåltungan.
- * Lägg in garnslingan från varvet ovanför maskan i verktygets krok.
- * Drag verktyget nedåt tills garnslingan bildat en ny maska.
- * Repetera operationen tills alla garnslingor virkats upp.
- * Haka på maskan på den tomma nålen (använd det 1-ögda verktyget).
- * Skjut upp frambädden igen (DB).



DU VILL TA BORT ETT HALV-FÄRDIGT ARBETE FRÅN MASKINEN:

METOD 1:

- * Trä maskinen med ett kontrastgarn.
- * Sticka några varv (haka sedan av vikterna DB).
- * Drag vagnen över stickningen utan något garn i garnföraren.

METOD 2:

- * Använd den/de 20-ögda grindarna och för över maskorna till dem. (Grindarna kan köpas som extra tillbehör).

DU SKA HAKA PÅ ETT HALV-FÄRDIGT ARBETE:

METOD 1:

- * Använd det 1-ögda verktyget och haka på maskorna från det varv som sist stickats med det ordinarie garnet.

METOD 2:

- * Haka på grindarnas ögon (se ovan Metod 2) på nålarna och låt maskorna glida in i nålkrokarna.

DU TAPPAR MASKOR I KANTEN:

- * Kontrollera garnspänningen och att maskinen är korrekt träd. Är maskinen fel träd eller garnspänningen otillräcklig, kan det orsaka öglor i kanterna och därmed tappade maskor (se sid. 12).
- * Glöm inte att flytta upp kantvikterna med ca 10 varvs mellanrum (DB).
- * Kontrollera maskstorleken.
- * Kontrollera bäddavståndet (DB).

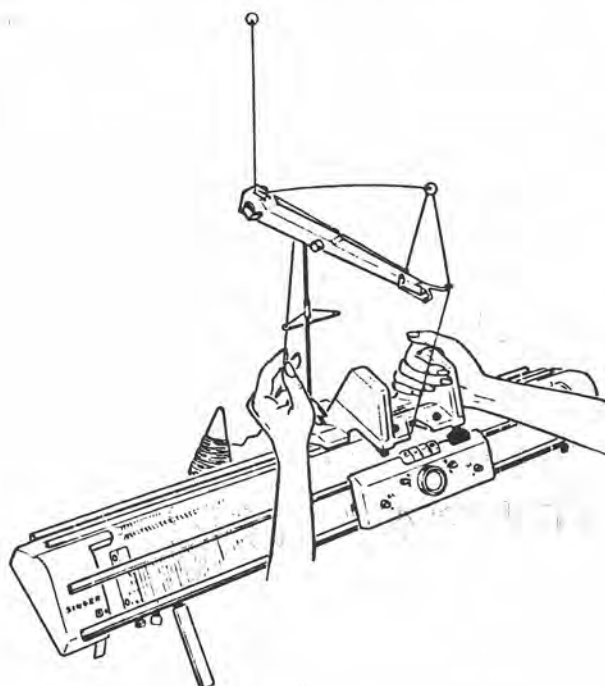
DU TAPPAR MASKOR INNE I STICKNINGEN:

Om det alltid är samma nålar som tappar maskor:

- * Kontrollera att nålens krok och/eller tunga inte är skadad. Skulle så vara fallet, byter du nålen (se sidan 79).
- * Sticker du 2-färgsmönster, så kontrollera att garnförartillsatsen är rätt monterad (DB).
- * Kontrollera att garnet inte glidit ur vagnens garnförare.

DU FÅR ÖGLOR I KANTEN I BÖRJAN AV ETT VARV:

- * Antagligen har vagnen dragits för långt till sidan av stickningen.
- * Kontrollera att du trätt maskinen korrekt och korrigera garnspänningen, dvs ta tag i garnet under garnledaren och dra det nedåt.



REPA UPP ETT ELLER FLERA VARV:

- * Drag garnet uppåt tills maskan från föregående varv glider in i nålkroken.
- * Korrigera varvräknaren i förhållande till de antal varv du repar upp.

DU HAR REPAT UPP ETT OJÄMNT ANTAL VARV:

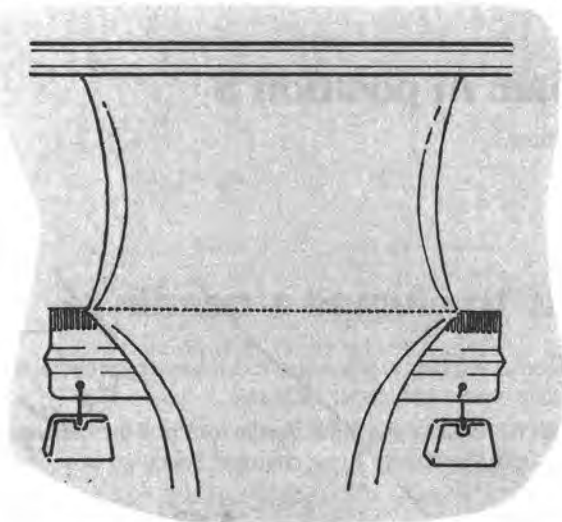
Vagnen och garnet är inte på samma sida om stickningen:

- * Tryck ned ☐
- * Frambädden ska varva i normalläge (DB).
- * Drag vagnen till garnsidan.
- * Korrigera varvräknaren.
- * Tryck ned den/de väljarknappar som är aktuella för din stickning.
- * För in garnet i vagnens garnförare.
- * Sticka.



DET GÅR TRÖGT ATT DRA VAGNEN:

- * Kontrollera att toppkammarna verkligen står mitt emot varandra när du stickar enbart på bakbädden (DB).
- * Kontrollera att frambädden inte är i sitt övre läge när du använder båda vagnarna eller garnförar-tillsatsen är monterad på bakvagnen (DB).
- * Kontrollera att du har rätt maskstorlek i förhållande till garntjockleken.
- * Kontrollera att maskinen inte behöver rengöras eller oljas.

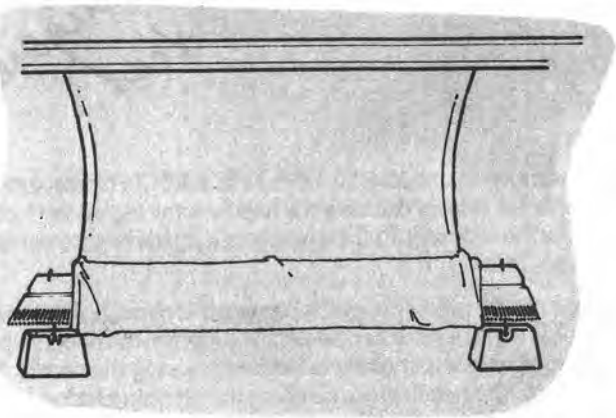


VIKTERNA HAR NÅTT TILL GOLVET (DB):

- * Skjut upp nålarna så långt att maskorna ligger ovanpå nåltungorna.
- * Haka av vikterna.
- * Dra ut ståltråden ur kammens tänder och ta den kammen ur stickningen.
- * Sätt tillbaka kammen igen, så långt upp i stickningen som möjligt.
- * Sätt tillbaka ståltråden.
- * Haka på vikterna.
- * Skjut ned nålarna till arbetsläge 1.

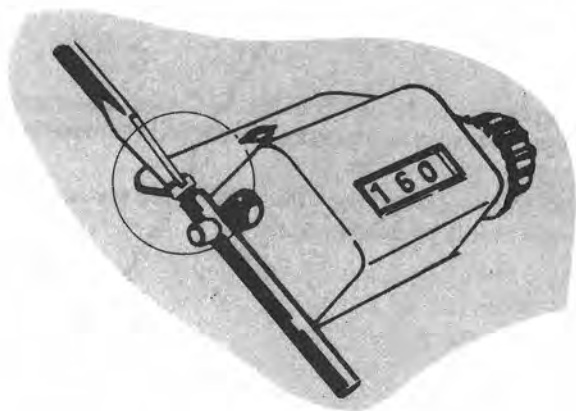
ELLER:

- * Skjut upp nålarna så långt att maskorna ligger ovanpå nåltungorna.
- * Haka av vikterna.
- * Rulla in kammen i stickningen.
- * Haka på vikterna bakifrån stickningen på kammens överkant.



PROBLEM MED UPPLÄGGNINGEN:

- * Kontrollera att Jacquard-knappen inte är intryckt.



VARVTALET ÖKAR INTE PÅ VARVRÄKNAREN:

- * Lossa skruven i varvräknararmens övre ände.
- * Vrid armen en aning nedåt.
- * Drag åt skruven igen.

VAGNEN FASTNAR I STICKNINGEN:

- * Drag vagnens låsspakar uppåt och frigör vagnen från övre glidskenan.
- * Drag vagnen till sidan av stickningen.
- * Använd ett verktyg och se till att alla maskor åter hamnar i nålkrokarna.
- * Repa upp det halvstickade varvet.
- * Korrigera varvtalet på varvräknaren.
- * Lås vagnen mot övre glidskenan.
- * Fortsätt sticka.

DE NÅLAR SOM SKA STICKA MÖNSTRET STANNAR I VÄNTELAG 3:

Använd det 1-ögda verktyget och för in maskorna i nålkrokarna. Skjut nålarna till arbetsläge 1.

- * Repa upp ett varv.
- * För över vagnen till garnsidan.
- * Kontrollera att Jacquard-knappen är intryckt.

BYTE AV NÅL:

Under bäddarnas övre glidskena finns en kraftig ståltråd, vars högra, vinklade ände sticker upp på höger sida.

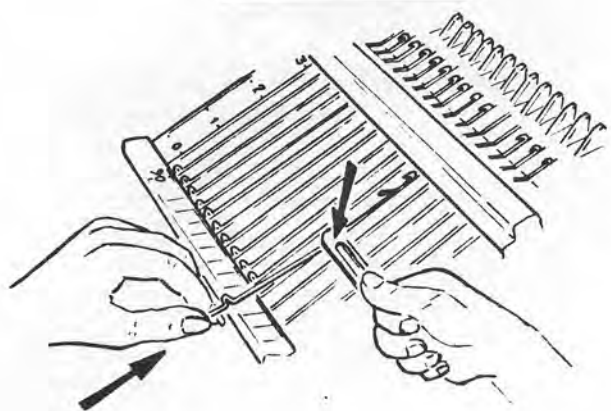
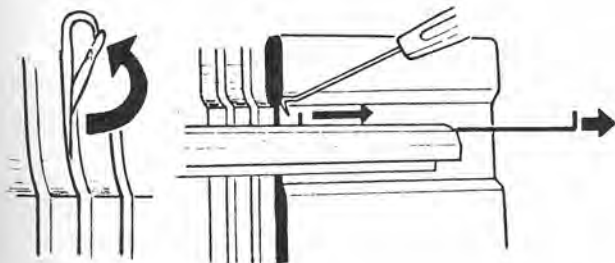
Använd ett verktyg och dra ut ståltråden horisontellt, ända tills ståltrådens vänstra ände passerat den nål som ska bytas.

Såhär byter du nålen:

Stäng till nålkroken och skjut upp nålen till arbetsläge 1. Ta tag i nålfoten och dra den uppåt och emot dig. Drag ut nålen.

När du ska sätta dit en ny nål, går du tillväga på motsatt sätt: fäll ned nåltungan och skjut upp nålen i nålkanalen och under glidskenan. Glöm inte att skjuta tillbaka ståltråden.

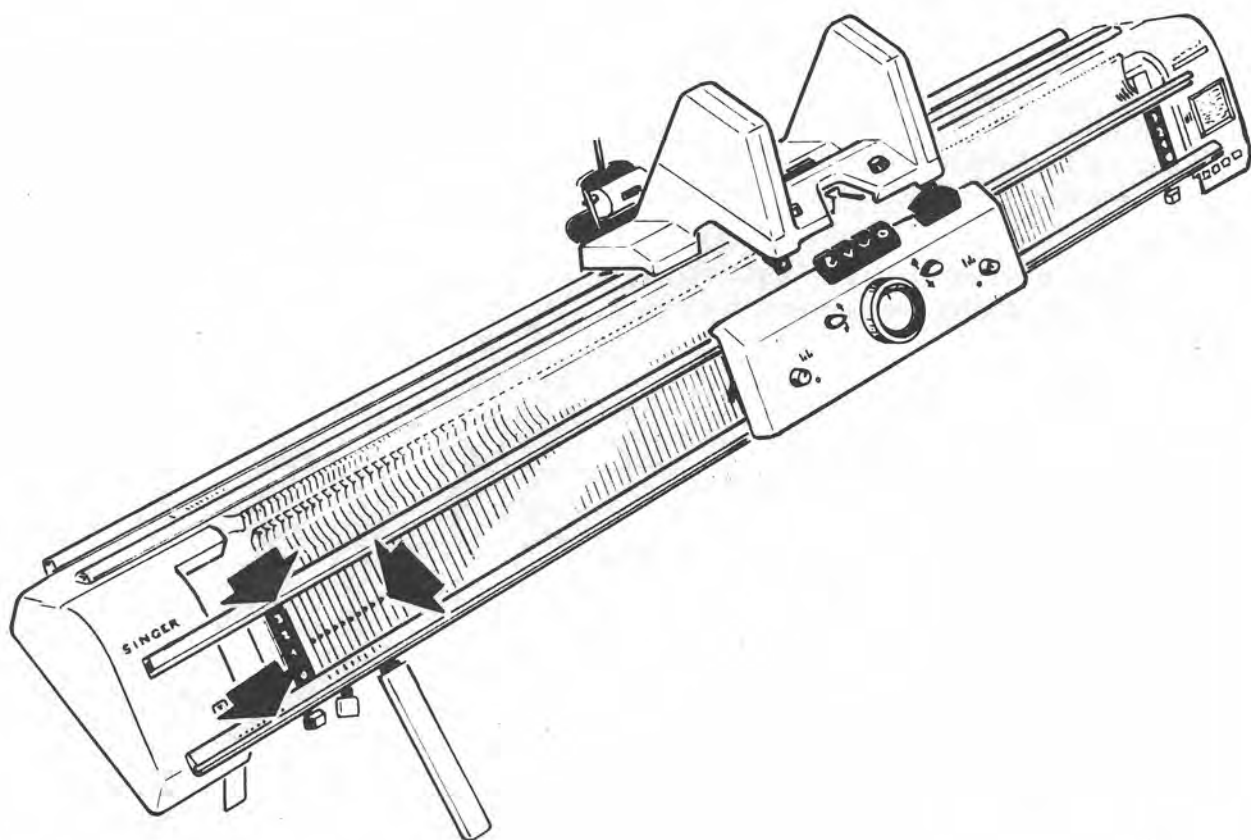
OBS: Om nåltungan är skadad och därmed inte helt stänger nålkroken, måste du nypa av nålen under nåltungans fäste. Det gör man för att inte riskera att nålkroken fastnar i spiralfjädern som också döljer sig under övre glidskenan.



RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

En väl skött maskin gör ett utmärkt arbete i åtskilliga år.

- * Använd en rengöringsborste och rengör maskinen återkommande från smuts, damm och garnrester. Glöm inte undersidan av vagnarna.
- * När maskinen är rengjord, oljar du nålfötterna med hjälp av en fuktad ylleduk som du håller lite olja på. Glöm inte att också droppa lite olja inuti den nedre glidskenan (där vagnarnas glidskena löper).
- * Skjut nålarna till arbetsläge 1.
- * Tryck ned  och drag vagnen/vagnarna fram och tillbaka över nålbädden/bäddarna några gånger.
- * Använd ALDRIG rengörningsmedel. Torka av maskinen med en fuktad ylleduk.
- * Häll aldrig olja direkt på maskinen. Använd en fuktad ylleduk.
- * Vagnarna ska ALDRIG oljas inuti.



STICKA EN PROVBIT!

När du ska sticka ett plagg, måste du veta vilka mått som ska gälla för varje plaggdel och hur många maskor respektive varv som krävs för att uppfylla måtten. Den informationen kan du bara få genom att sticka en PROVBIT.

- * Lägg upp 50 maskor och sticka ca 10 varv med ett kontrastgarn.
- * Växla till det ordinarie garnet.
- * Ställ in vagnen för det mönster och den maskstorlek du valt.
- * Sticka 50 varv.
- * Växla till kontrastgarnet och sticka ca 10 varv.
- * Frigör stickningen från nålarna genom att sticka 1 varv utan garn i vagnens garnförare.
- * Bästa mätunderlaget får du om du sticker provbiten i så god tid före mätningen, att du hinner behandla den på samma sätt som du tänker behandla det färdiga plagget, både vad gäller tvätt och eventuell strykning.

* Använd ett måttband och mät upp 10 cm på höjden och bredden. Sätt knappnålar som mätpunkter.

* Räkna så exakt som möjligt hur många maskor som går åt för att bilda 10 cm på bredden och hur många varv som går åt för att bilda 10 cm på höjden.

Exempel:

Antag att mätresultatet från provbiten blev 10 cm = 28 maskor respektive 40 varv.

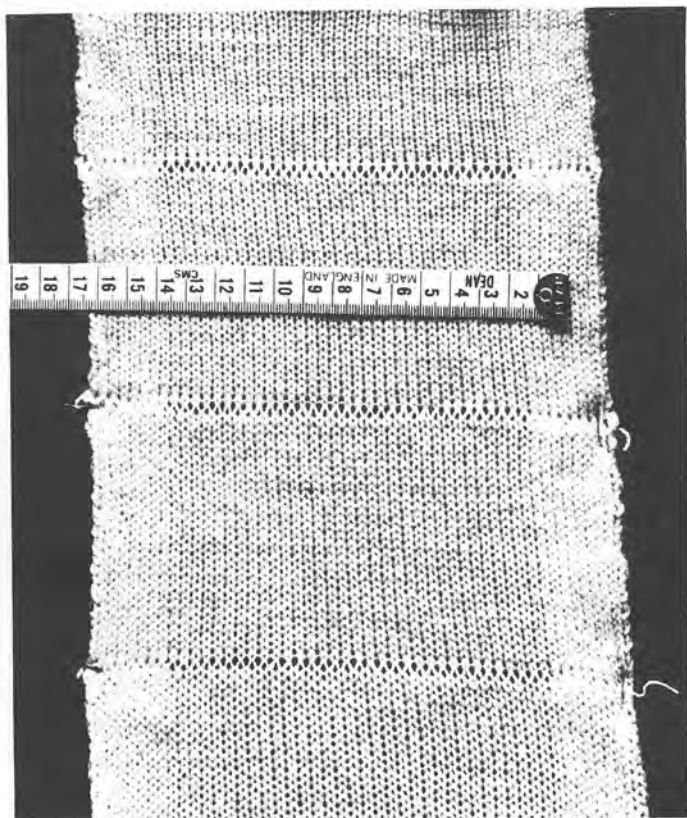
Låt oss vidare säga att framstycket ska vara 50 cm brett:

$$\frac{28 \times 50}{10} = 140 \text{ maskor}$$

Framstycket ska vara 40 cm (exklusivt resåren) upp till ärmhålen:

$$\frac{40 \times 40}{10} = 160 \text{ varv}$$

Arbeta enligt samma metod för att omvandla alla bredd- och höjdmått till maskor respektive varv. Använd omräknings Tabellen på sidorna 82 och 83. När du väl är bekant med tabellen, kommer den att påtagligt underlätta det arbetet.



OMRÄKNINGS-TABELL

Med hjälp av en stickad provbit (se sidan 81) och tabellen nedan kan du beräkna vilket antal maskor och varv som krävs för att uppfylla de mått du bestämt för var och en av de plaggdelar som så småningom ska fogas samman till ett färdigt plagg. Den översta, horisontella raden visar antalet maskor eller varv per 10 cm (från 11 till 54).

cm												cm												cm												
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	10
1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	6	6			6	6	2	4	5	5	5	5	6	6		6	6	2
3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	3	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	3	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	3
4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	4	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	4	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	4	
5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	5	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	5	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	5	
6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	13	6	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	6	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	6	
7	8	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15	7	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	7	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	22	7	
8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16	17	8	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	8	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	26	8	
9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	9	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	9	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	9	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	10
11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	11	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	11	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	11
12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24	25	12	26	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	12	26	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	12
13	14	16	17	18	19	21	22	23	25	26	27	13	29	30	31	32	34	35	36	38	39	40	42	13	29	30	31	32	34	35	36	38	39	40	42	13
14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28	29	14	31	32	34	35	36	38	39	41	42	43	45	14	31	32	34	35	36	38	39	41	42	43	45	14
15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	15	33	34	36	37	39	40	42	43	45	46	48	15	33	34	36	37	39	40	42	43	45	46	48	15
16	17	19	21	22	24	26	27	29	30	32	34	16	35	37	38	40	42	43	45	46	48	50	51	16	35	37	38	40	42	43	45	46	48	50	51	16
17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34	36	17	37	39	41	42	44	46	48	49	51	53	54	17	37	39	41	42	44	46	48	49	51	53	54	17
18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36	38	18	40	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	18	40	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	18
19	21	23	25	27	28	30	32	34	36	38	40	19	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	19	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	19
20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	20	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	20	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	20
21	23	25	27	29	31	34	36	38	40	42	44	21	46	48	50	52	55	57	59	61	63	65	67	21	46	48	50	52	55	57	59	61	63	65	67	21
22	24	26	29	31	33	35	37	40	42	44	46	22	48	51	53	55	57	59	62	64	66	68	70	22	48	51	53	55	57	59	62	64	66	68	70	22
23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46	48	23	51	53	55	57	60	62	64	67	69	71	74	23	51	53	55	57	60	62	64	67	69	71	74	23
24	26	29	31	34	36	38	41	43	46	48	51	24	53	55	58	60	62	65	67	70	72	74	77	24	53	55	58	60	62	65	67	70	72	74	77	24
25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	25	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	25	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	25
26	29	31	34	36	39	42	44	47	49	52	55	26	57	60	62	65	67	70	73	75	78	81	83	26	57	60	62	65	67	70	73	75	78	81	83	26
27	30	32	35	38	40	43	46	49	51	54	57	27	59	62	65	67	70	73	76	78	81	84	86	27	59	62	65	67	70	73	76	78	81	84	86	27
28	31	34	36	39	42	45	48	50	53	56	59	28	62	64	67	70	73	76	78	81	84	87	90	28	62	64	67	70	73	76	78	81	84	87	90	28
29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	29	64	67	70	72	75	78	81	84	87	90	93	29	64	67	70	72	75	78	81	84	87	90	93	29
30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	30	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	30	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	30
31	34	37	40	43	46	50	53	56	59	62	65	31	68	71	74	77	81	84	87	90	93	96	99	31	68	71	74	77	81	84	87	90	93	96	99	31
32	35	38	42	45	48	51	54	58	61	64	67	32	70	74	77	80	83	86	90	93	96	99	102	32	70	74	77	80	83	86	90	93	96	99	102	32
33	36	40	43	46	49	53	56	59	63	66	69	33	73	76	79	82	86	89	92	96	99	102	106	33	73	76	79	82	86	89	92	96	99	102	106	33
34	37	41	44	48	51	54	58	61	65	68	71	34	75	78	82	85	88	92	95	99	102	105	109	34	75	78	82	85	88	92	95	99	102	105	109	34
35	38	42	45	49	52	56	60	63	66	70	73	35	77	80	84	87	91	94	98	101	105	108	112	35	77	80	84	87	91	94	98	101	105	108	112	35
36	40	43	47	50	54	58	61	65	68	72	76	36	79	83	86	90	94	97	101	104	108	112	115	36	79	83	86	90	94	97	101	104	108	112	115	36
37	41	44	48	52	55	59	63	67	70	74	78	37	81	85	89	92	96	100	104	107	111	115	118	37	81	85	89	92	96	100	104	107	111	115	118	37
38	42	46	49	53	57	61	65	68	72	76	80	38	84	87	91	95	99																			

Den vertikala kolumnen, längst till vänster visar plaggdelarnas mått i centimeter (från 1 till 74).

I skärningspunkten mellan en horisontell och vertikal kolumn avläser du det antal maskor eller varv som behövs för att uppfylla respektive mått.

I omvänd ordning kan du använda tabellen för att få reda på måtten för din stickning när du stickat ett antal varv eller maskor.

cm												cm												cm													
10	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	10	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	10	10	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	10
1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
2	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	2	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	2	2	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	2
3	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	3	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	3	3	13	13	14	14	15	15	16	16	16	16	16	3	
4	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	4	18	18	18	19	19	20	20	20	21	21	4	4	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	4		
5	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	5	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	5	5	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	5	
6	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	6	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	6	6	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	6	
7	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	7	31	31	32	33	34	34	35	36	36	37	7	7	31	31	32	33	34	34	35	36	36	37	38	7	
8	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	34	8	35	36	37	38	38	39	40	41	42	8	8	35	36	37	38	38	39	40	41	42	42	43	8		
9	30	31	31	32	33	34	35	36	37	38	39	9	40	40	41	42	43	44	45	46	47	9	9	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	9		
10	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	10	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	10	10	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	10	
11	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	11	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	11	11	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	11	
12	40	41	42	43	44	46	47	48	49	50	52	12	53	54	55	56	58	59	60	61	62	64	12	12	53	54	55	56	58	59	60	61	62	64	65	12	
13	43	44	46	47	48	49	51	52	53	55	56	13	57	58	60	61	62	64	65	66	68	69	70	13	13	57	58	60	61	62	64	65	66	68	69	70	13
14	46	48	49	50	52	53	55	56	57	59	60	14	62	63	64	66	67	69	70	71	73	74	76	14	14	62	63	64	66	67	69	70	71	73	74	76	14
15	49	51	52	54	55	57	58	60	61	63	64	15	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	15	15	66	67	69	70	72	73	75	76	78	79	81	15
16	53	54	56	58	59	61	62	64	66	67	69	16	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	86	16	16	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	86	16
17	56	58	59	61	63	65	66	68	70	71	73	17	75	76	78	80	82	83	85	87	88	90	92	17	17	75	76	78	80	82	83	85	87	88	90	92	17
18	59	61	63	65	67	68	70	72	74	76	77	18	79	81	83	85	86	88	90	92	94	95	97	18	18	79	81	83	85	86	88	90	92	94	95	97	18
19	63	65	66	68	70	72	74	76	78	80	82	19	84	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	19	19	84	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	19
20	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	20	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	20	20	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	20
21	69	71	73	76	78	80	82	84	86	88	90	21	92	94	97	99	101	103	105	107	109	111	113	21	21	92	94	97	99	101	103	105	107	109	111	113	21
22	73	75	77	79	81	84	86	88	90	92	95	22	97	99	101	103	106	108	110	112	114	117	119	22	22	97	99	101	103	106	108	110	112	114	117	119	22
23	76	78	80	83	85	87	90	92	94	97	99	23	101	103	106	108	110	113	115	118	120	122	124	23	23	101	103	106	108	110	113	115	118	120	122	124	23
24	79	82	84	86	89	91	94	96	98	101	103	24	106	108	110	113	115	118	120	122	125	127	130	24	24	106	108	110	113	115	118	120	122	125	127	130	24
25	82	85	87	90	92	95	97	100	102	105	107	25	110	112	115	117	120	122	125	127	130	132	135	25	25	110	112	115	117	120	122	125	127	130	132	135	25
26	86	88	91	94	96	99	101	104	107	109	112	26	114	117	120	122	125	127	130	133	135	138	140	26	26	114	117	120	122	125	127	130	133	135	138	140	26
27	89	92	94	97	100	103	105	108	111	113	116	27	119	121	124	127	130	132	135	138	140	143	146	27	27	119	121	124	127	130	132	135	138	140	143	146	27
28	92	95	98	101	104	106	109	112	115	118	120	28	123	126	129	132	134	137	140	143	146	148	151	28	28	123	126	129	132	134	137	140	143	146	148	151	28
29	96	99	101	104	107	110	113	116	119	122	125	29	128	130	133	136	139	142	145	148	151	154	157	29	29	128	130	133	136	139	142	145	148	151	154	157	29
30	99	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	30	132	135	138	141	144	147	150	153	156	159	162	30	30	132	135	138	141	144	147	150	153	156	159	162	30
31	102	105	108	112	115	118	121	124	127	130	133	31	136	139	143	146	149	152	155	158	161	164	167	31	31	136	139	143	146	149	152	155	158	161	164	167	31
32	106	109	112	115	118	122	125	128	131	134	138	32	141	144	147	150	154	157	160	163	166	170	173	32	32	141	144	147	150	154	157	160	163	166	170	173	32
33	109	112	115	119	122	125	129	132	135	139	142	33	145	148	152	155	158	162	165	168	172	175	178	33	33	145	148	152	155	158	162	165	168	172	175	178	33
34	112	116	119	122	126	129	133	136	139	143	146	34	150	153	156	160	163	167	170	173	177	180	184	34	34	150	153	156	160	163	167	170	173	177	180	184	34
35	115	119	122	126	129	133	136	140	143	147	150	35	154	157	161	164	168	171	175	178	182	185	189	35	35	154	157	161	164	168	171	175	178	182	185	189	35
36	119	122	126	130	133	137	140																														