SILVER REED

RJ1

BRUKERMANUAL

Jacquardslede til ribbapparat



www.woolen.no

Norsk brukermanual

Jacquardslede til ribbapparat

> **Viktig - håndter sleden og sinkerarmen forsiktig**
>
> Jacquardsleden og ribbapparatets sinkerarm må ikke falle i gulvet. Fall kan gi alvorlig skade. Legg delene stødig fra deg når de ikke sitter på maskinen.

Silver Reed jacquardslede

Jacquardsleden brukes ved jacquardstrikking på ribbapparatet. Sleden kan la annenhver nål strikke på hver tur, slik at du får et mønsterstrikket arbeid uten lange, løse tråder på baksiden.

Slik bruker du manualen

Les først om sledeinnstillingene, nåleoppsettet og garnvalg. Følg deretter kapitlet for SK280 med hullkort eller SK840 med DesignaKnit 9. Felling, økning og forkortede rekker er samlet bakerst.

Montering og grunnleggende bruk av hovedmaskinen, ribbapparatet og fargeveksleren er beskrevet i deres egne brukermanualer. Bruk disse sammen med denne manualen.

Kontakt Woolen AS

Nettbutikk: www.woolen.no
E-post: post@woolen.no

Start her

Følg disse trinnene fram til din første prøve i dobbel jacquard. Klikk på sidehenvisningene for å gå til forklaringene.

> **Før første gangs bruk**
>
> Les side 1. Kontroller at hovedmaskinen, ribbapparatet og fargeveksleren er riktig montert. Ikke press sleden hvis den møter motstand.

Følg trinnene i denne rekkefølgen

1 **Bli kjent med jacquardsleden** — Side 3-5

Lær forskjellen på forløftere, velgerspaker og sideløftere.

2 **Klargjør maskinen** — Side 6-7

Bruk riktig nåleoppsett og et partall arbeidsnåler på ribbapparatet.

3 **Velg garn og maskespenning** — Side 8

Begynn med en liten prøve. Velg garn som passer til teknikken.

4 **Legg opp masker** — Side 11

Følg opplegget for dobbel ribb før du stiller om til jacquard.

5 **Still inn mønsteret** — Side 12, Side 17

SK280: følg hullkortdelen. SK840: følg DesignaKnit-kapitlet.

6 **Strikk og kontroller prøven** — Side 12, Side 21

Følg garnskiftene. Kontroller både mønsteret og baksiden.

Hvis sleden setter seg fast

Stopp. Ikke press sleden videre. Se feilsøkingen på side 23. — Side 23

Innhold

Klikk på et tema eller sidetall for å gå til siden. Til Start her

Kom i gang

Bli kjent med jacquardsleden 3
Forløftere og velgerspaker 4
Sideløftere og et jevnt nåleantall 5
Klargjør maskinen 6
Slik leser du innstillingene 7
Garn, maskespenning og maskeprøve 8
Garnføring og gode strikkevaner 9
Dobbel jacquard 10
Opplegg før jacquardstrikking 11

Bruk med SK280

Strikk dobbel jacquard med hullkort 12
Tegn mønsteret til et hullkort 13
Overfør kontrastfargen til kortet 14
Hull radene for bunnfargen 15
Kontroller det ferdige hullkortet 16

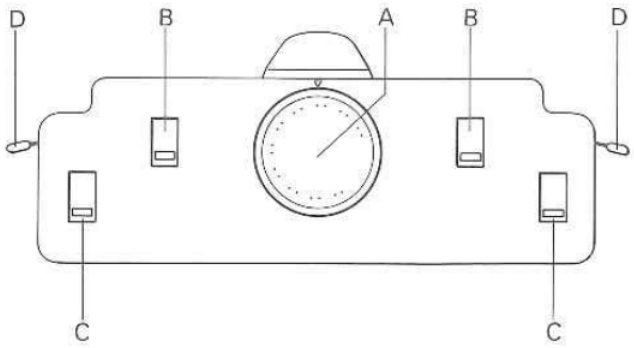
Bruk med SK840 og DesignaKnit 9

Velg maskin og strikkemetode 17
Fargeseparasjon med metode B 18
Garnrekkefølge og fargeveksler 19
Klargjør SK840 og jacquardsleden 20
Finn SilverLink og start strikkingen 21
Jacquard med flere farger 22

Forming, feilsøking og oppslag

Stopp, rett feil og fortsett 23
Fell masker i kantene 24
Øk masker i kantene 25
Forkortede rekker og baksiden 26
Rengjøring og vedlikehold 27
Hurtigoppslag 28

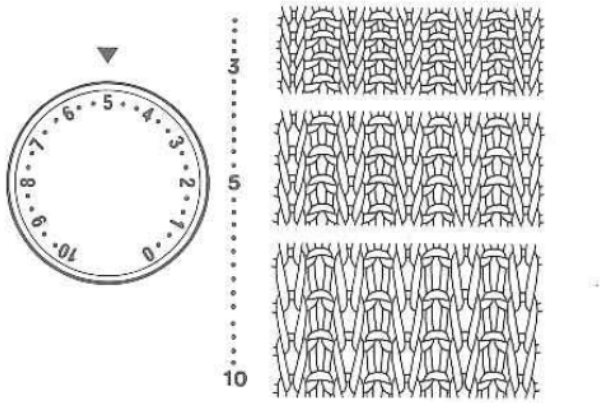
Bli kjent med jacquardsleden



Sledens deler

A: Maskevelger
B: Forløftere
C: Velgerspaker
D: Sideløftere

Bokstavene viser til illustrasjonen. Venstre og høyre er sett fra din plass foran maskinen.



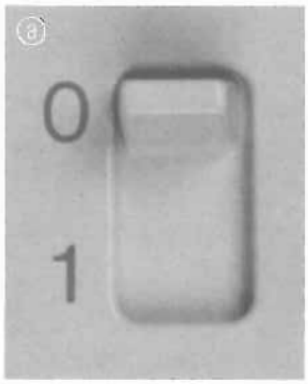
Maskevelger

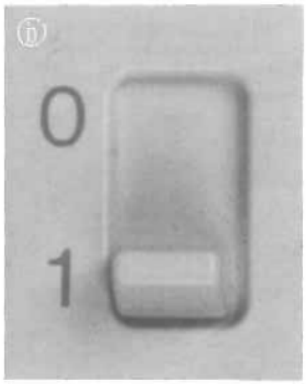
Maskevelgeren bestemmer maskestørrelsen. Still et tall eller en prikk mot V-merket.

Høyere tall gir større masker. Lavere tall gir mindre masker.

Velg maskespenning etter garnet og strikketeknikken. Kontroller resultatet med en maskeprøve; se side 8.

Forløftere og velgerspaker





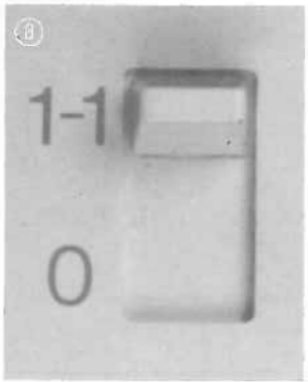
Forløftere - merket 0 og 1

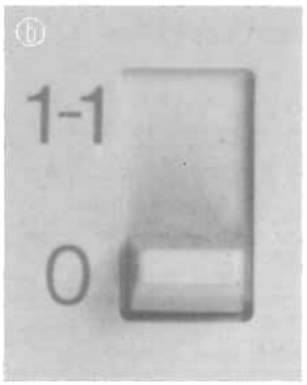
Forløfterne styrer nålene i B-posisjon.

0: nålene strikker ikke ved vanlig innstilling.
1: nålene strikker.

Venstre forløfter virker når sleden går mot venstre. Høyre forløfter virker når sleden går mot høyre.

Ved jacquard virker forløfterne sammen med velgerspakene som beskrevet nedenfor.





Velgerspaker - merket 1-1 og 0

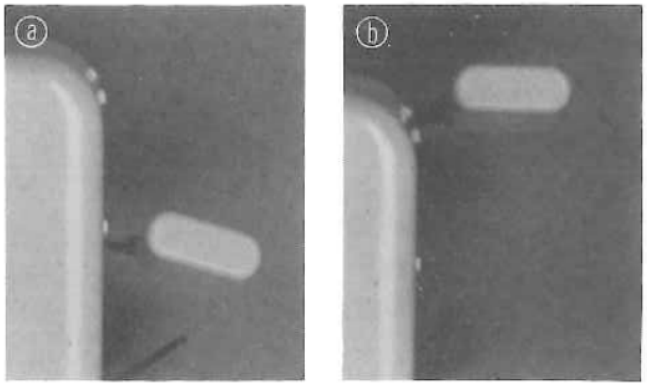
Velgerspakene brukes ved dobbel jacquard og jacquard med flere farger.

1-1: med forløfterne på 0 strikker jacquardsleden på annenhver nål. De mellomliggende nålene holder maskene sine.

0: med forløfterne på 1 strikker alle arbeidsnålene.

Venstre velgerspak virker mot venstre. Høyre velgerspak virker mot høyre.

Sideløftere og et jevnt nåleantall



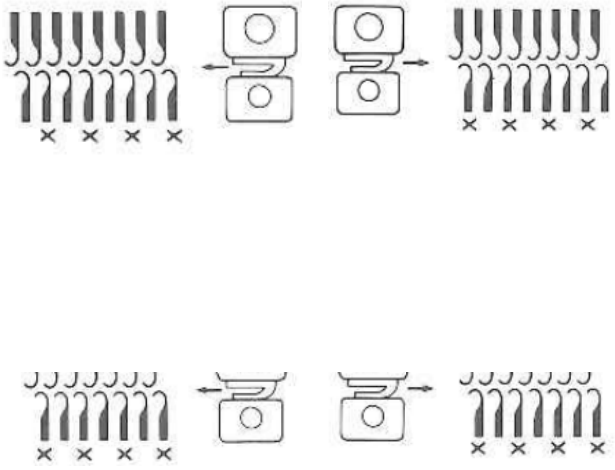
Sideløftere

Sideløfterne styrer nålene i D-posisjon.

a - hvilestilling: nålene blir stående i D og strikker ikke.

b - strikkestilling: nålene strikkes fra D tilbake til B. Denne stillingen er merket =.

Venstre sideløfter virker mot venstre, og høyre virker mot høyre.



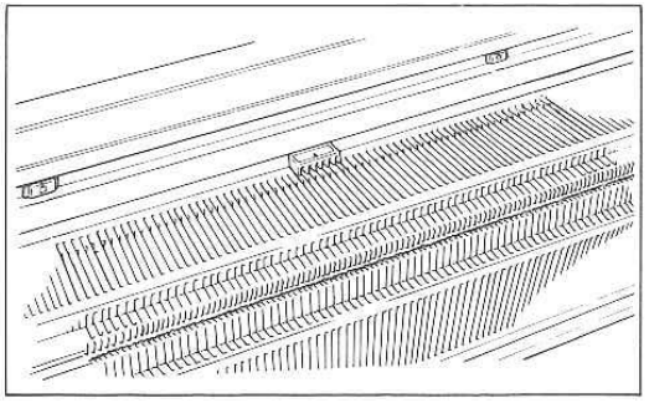
Bruk et partall arbeidsnåler

Ved velgerspakene på 1-1 skal ribbapparatet ha et partall nåler i B-posisjon. Da veksler nåleutvalget mellom turene.

Har du et oddetall arbeidsnåler, blir de samme nålene valgt på hver tur. Kryssene i illustrasjonene viser nålene med løpemønsterfunksjon.

Øverst: partall. Nederst: oddetall.

Klargjør maskinen



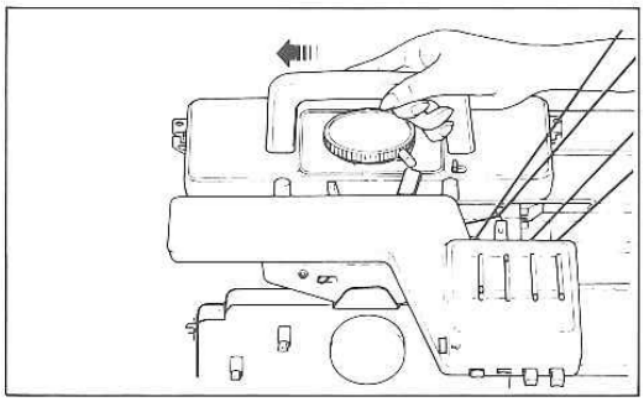
Kontroller før du begynner

1. Monter og juster ribbapparatet etter brukermanualen til SRP60N.

2. Bruk jacquardsleden som ribbslede og koble sledene sammen med ribbapparatets sinkerarm.

3. Monter fargeveksleren og tre garnet etter dens brukermanual.

4. Kontroller at arbeidsnålene og kantnålene står riktig. Det skal være et partall arbeidsnåler på ribbapparatet.



Nåleseng og sinkerarm

Ved opplegget og jacquardstrikkingen her brukes halvtrinnsknapp H og svingindikator 5. Frottéknappene skal stå oppe.

Bruk hovedgarnføreren i sinkerarmen. Spaken for ekstra garnfører står på ●.

Kjørekammen skal stå i arbeidsstilling når fargeveksleren brukes. Før sledene langt nok til venstre til at garnskiftet utføres.

Bruk finstrikkeskinnen som vist i ribbapparatets manual.

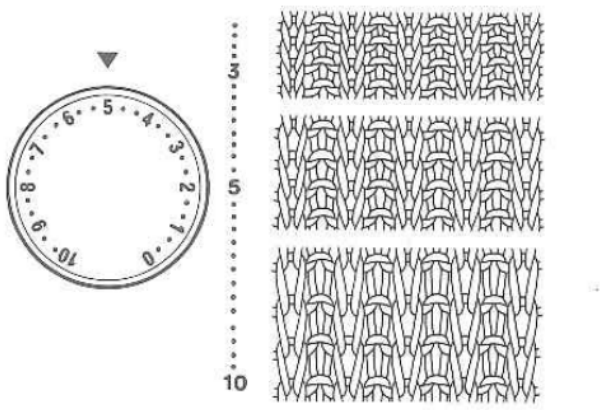
Slik leser du innstillingene

Tabellene angir innstillingene som brukes i denne manualen. Kontroller begge sledene, sinkerarmen og nålesengen før du strikker.

Betegnelse	Forklaring
Hovedslede	Sleden på hovedmaskinen, SK280 eller SK840.
Jacquardslede / ribbslede	Jacquardsleden som går på ribbapparatet.
Maskevelger / maskespenning	Maskevelger er hjulet. Maskespenning er innstillingen du velger på hjulet.
Jacquardsledens forløftere	Knappene merket 0 og 1. De virker på nålene i B-posisjon.
Jacquardsledens velgerspaker	Knappene merket 1-1 og 0. De styrer jacquardfunksjonen sammen med forløfterne.
Jacquardsledens sideløftere	Spakene som styrer nåler i D-posisjon. = er vanlig strikkestilling.
← / →	Én tur med de sammenkoblede sledene i pilens retning.
Rekke / sledetur	Én sledetur er én passering. En ferdig mønsterrekke kan kreve flere sledeturer.
H / P	Halvtrinnsknappens stilling. H brukes ved jacquard med arbeidsnåler på begge senger.
Garnholder A, B, C, D	Garnholderne på fargeveksleren. Bokstavene viser hvor garnet er plassert.

> **Samme navn kan gjelde ulike spaker**
>
> På SK280 styrer hovedsledens sideløftere nålene i B, mens hovedsledens forløftere styrer nålene i D. På jacquardsleden brukes navnene slik de er forklart på side 4-5. Kontroller alltid hvilken slede tabellen gjelder.

Garn, maskespenning og maskeprøve



Velg garn som går lett i maskinen

Dobbel jacquard strikkes på begge nålesengene og blir tettere enn vanlig mønsterstrikk på én seng. Flere farger per rekke gir vanligvis et tykkere arbeid.

Begynn med tynt garn og strikk en prøve. Garnet skal løpe jevnt gjennom garnføreren uten å hekte seg fast.

Veiledende maskespenning

Tabellen nedenfor viser veiledende maskespenning. Endelig innstilling må bestemmes med garnet du skal bruke.

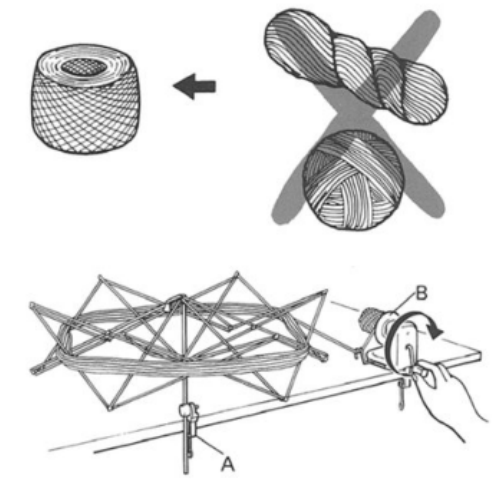
Slede	Tynt garn	Lett garn	Middels garn
Hovedslede	2-4	4-6	7-8
Jacquardslede	2-4	4-6	7-8

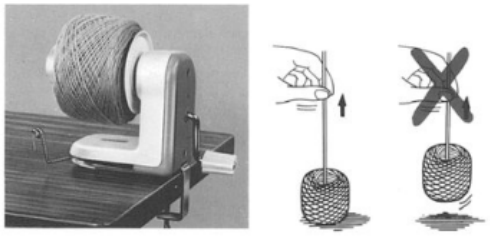
Strikk en maskeprøve

Bruk samme garn, fargeantall, nåleoppsett og maskespenning som i arbeidet. La prøven hvile og etterbehandle den slik plagget skal behandles før du måler.

Noter maskespenningen på begge sledene. Mål masker og ferdige rekker, ikke bare antall sledeturer. Opplegget har egne innstillinger; se side 11.

Garnføring og gode strikkevaner





Garnet må løpe jevnt

Bruk spoler eller maskinviklede nøster. Strikk ikke direkte fra hesper eller håndviklede nøster.

Fra en spole trekkes garnet fra toppen. Fra et egnet, maskinviklet nøste trekkes det fra midten.

Hvis nøstet løfter seg eller garnet går tregt, vikles det på nytt og løsere. Kontroller garnløpet for hver farge.

Kontroller trådspenningen

Garnet skal ligge riktig i garnføreren og løpe fritt gjennom spennskivene. Trekk løst garn ned bak garnstangen når du har skiftet garn eller rekket opp.

Ikke strikk gjennom knuter

Knuter kan sette seg fast i garnføreren eller gi ujevne og svake masker. Løs opp eller klipp bort knuten, og skjøt garnet ved kanten. Skift til ny spole før en rekke hvis det ikke er nok garn igjen til hele rekken.

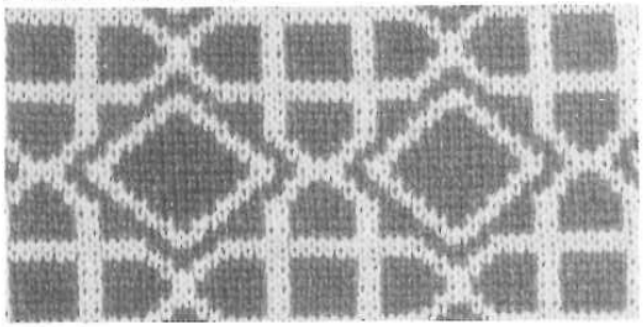
Hold garnenden ved første rekke med nytt garn. La endene være lange nok til å festes ordentlig uten å stramme kanten.

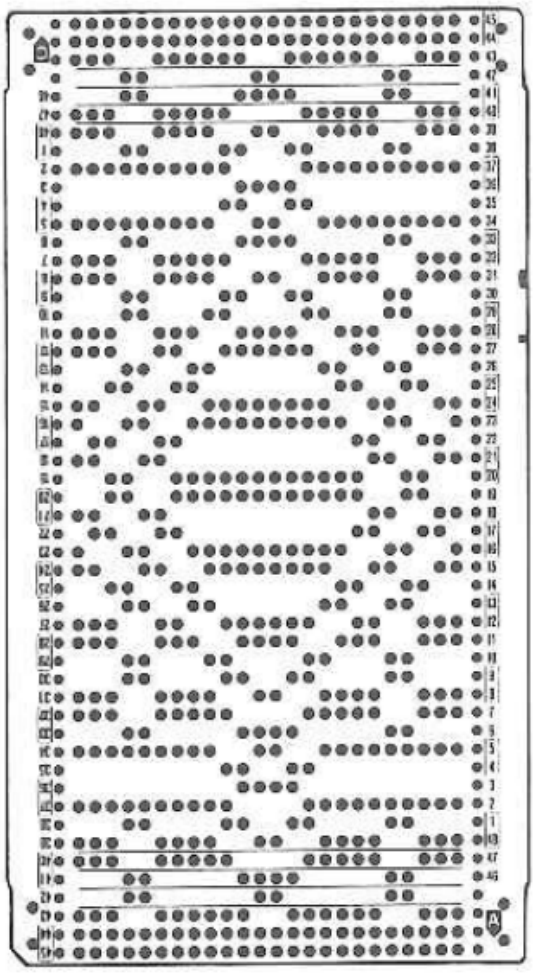
Før sleden jevnt og kontroller kantene

Vend først når alle arbeidsnålene er passert. Ved garnskift må sledene føres helt fram til fargeveksleren på venstre side. På SK840 må også punktkammene passeres slik hovedmaskinens manual beskriver.

Flytt kantloddene opp etter hvert som arbeidet vokser, og hold belastningen jevn. Kontroller nåleposisjonene etter felling, økning og retting av feil.

Dobbel jacquard





Mønsterprøve og tilhørende jacquardkort.

Mønster uten lange trådsprang

Ved dobbel jacquard danner hovedmaskinen mønsteret, mens ribbapparatet strikker baksiden. Garnet arbeides inn i stoffet.

Det brukes én farge om gangen. Fargeveksleren bytter mellom garnene, og jacquardsleden arbeider på annenhver nål når velgerspakene står på 1-1 og forløfterne på 0.

Med SK280

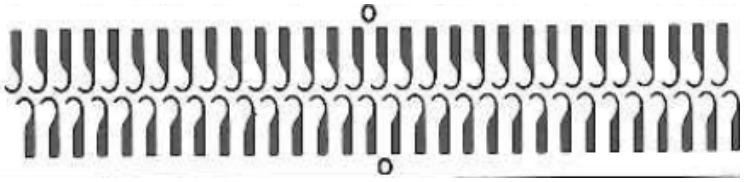
Bruk et hullkort som er hullet for dobbel jacquard. Et vanlig kort til norsk mønster kan ikke brukes uendret som jacquardkort. Kortet må ha riktig fargeseparasjon.

Med SK840

Mønsteret klargjøres i DesignaKnit. Programmet deler opp mønsteret i sledeturer for hver farge. Se side 17-22.

Opplegg før jacquardstrikking

Felles arbeidsgang for SK280 og SK840 - innstillingene under er et prøveeksempel



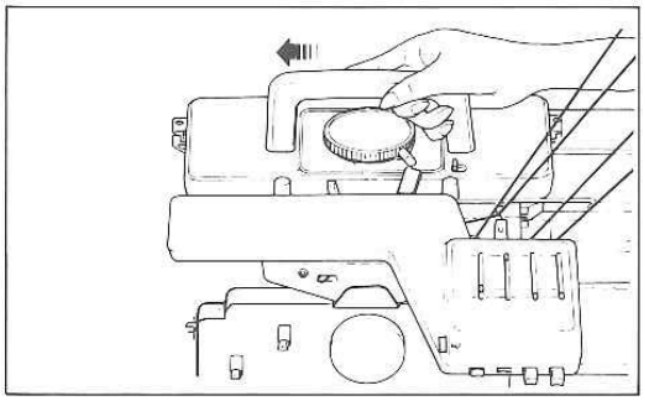
Bruk nåleoppsettet for dobbel ribb, med halvtrinnsknapp H og svingindikator 5. Kontroller at antallet arbeidsnåler på ribbapparatet er et partall. Start med sledene til venstre og bunnfargen tredd.

Trinn	Hovedslede	Jacquardslede og handling
1. Første rekke →	SK280: mønstervelger O, begge sideløftere ●. Intarsiaknapper 1. SK840: mønstervelger O. Begge maskiner: forløftere II og maskespenning 0.	Velgerspaker 0, forløftere 1. Sideløftere =. Maskespenning 0. Strikk én rekke mot høyre.
2. Oppleggskam	Sledene står til høyre.	Heng oppleggskammen i sikksakkrekken. Fest lodd etter ribbapparatets manual.
3. Tre rekker ← → ←	SK280: mønstervelger S.J, venstre sideløfter ▼ og høyre ●. SK840: mønstervelger C. Maskespenning 1.	Venstre forløfter 0, høyre 1. Velgerspaker fortsatt 0. Maskespenning 1. Strikk tre rekker.
4. Én rekke →	SK280: mønstervelger O, begge sideløftere ▼. SK840: mønstervelger O. Maskespenning 4.	Begge forløftere 1, velgerspaker 0. Maskespenning 4. Strikk én rekke mot høyre.
5. Klargjør mønster	Sledene står nå til høyre.	Legg kontrastgarnet i fargeveksleren. Still om til jacquard etter side 12 eller 20.

I prøveopplegget brukes maskespenning 0, 1 og 4. Bruk oppleggsinnstillingene for dobbel ribb i SRP60N-manualen når garnet krever andre verdier. Kjørekammen er i hvileposisjon under opplegget og heves før garnskiftene begynner.

Strikk dobbel jacquard med hullkort

SK280



Før mønsterstrikkingen

Sett inn jacquardkortet og lås det på rekke 1 før opplegget. L-knappen skal stå på S. Gjør opplegget på side 11.

Når opplegget er ferdig, står sledene til høyre. Ha bunnfargen i arbeid og kontrastgarnet klart i holder B. Frigjør hullkortet for vanlig framføring.

Intarsiaknappene skal stå på 1 og hovedsledens forløftere på II ved vanlig strikking.

Del	Innstilling ved jacquard
Hovedslede	Mønstervelger S.J. Begge sideløftere ▼. Maskespenning tilpasset garnet.
Jacquardslede	Begge velgerspaker 1-1. Begge forløftere 0. Sideløftere =. Maskespenning tilpasset garnet.
Ribbapparat og sinkerarm	Halvtrinnsknapp H, svingindikator 5, frottéknapper oppe. Ekstra garnførerspake ●. Kjørekam opp i arbeidsstilling.

Strikk og skift garn

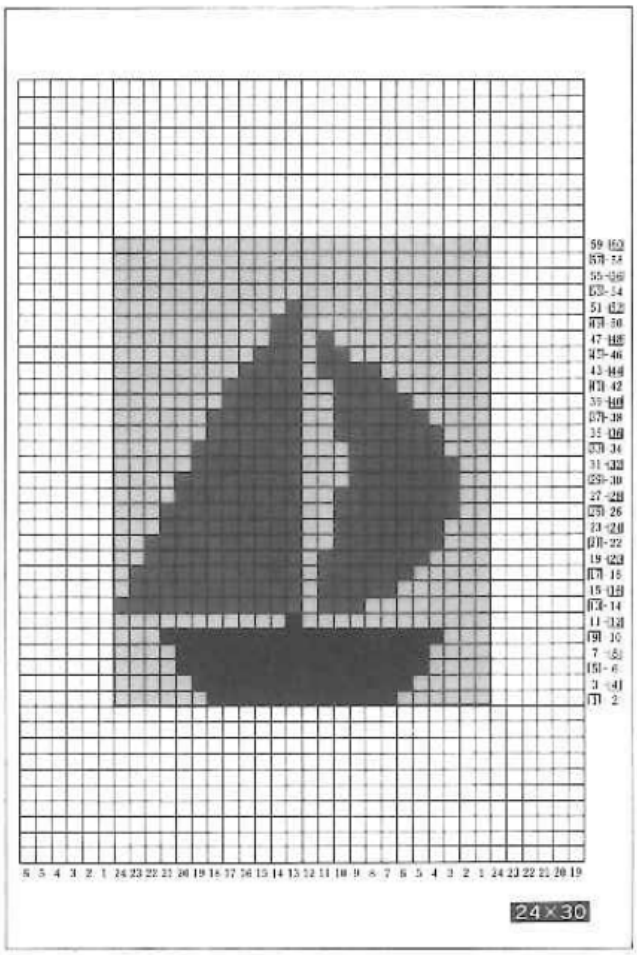
1. Før sledene fra høyre mot venstre. Kjørekammen skal aktivere fargeveksleren slik at neste garn blir valgt.

2. Strikk tilbake mot høyre og velg garnet som skal tas i bruk ved neste passering av fargeveksleren.

3. Fortsett med garnskift etter hver andre sledetur. Trykk knappen for neste garn mens sledene er til høyre. Kontroller at kortet går fram og at garnskiftet faktisk blir utført.

Tegn mønsteret til et hullkort

SK280 - lage eget jacquardkort



To kortrader per mønsterrekke

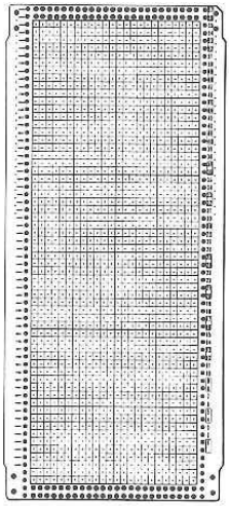
Hver ferdige mønsterrekke deles i to kortrader: én for bunnfargen og én for kontrastfargen.

Bruk rutepapir beregnet for 24 masker × 30 rekker. Et vanlig kort med 60 mønsterrader gir plass til et motiv på inntil 24 masker × 30 ferdige rekker.

Tegn bunnfargen som et lyst felt. Tegn kontrastfargen som et mørkere felt. Andre kontrastfarger kan brukes i senere partier av mønsteret.

Planlegg et partall rekker

Hver farge skal brukes over et partall sledeturer. Mønsterhøyden må også være et partall.



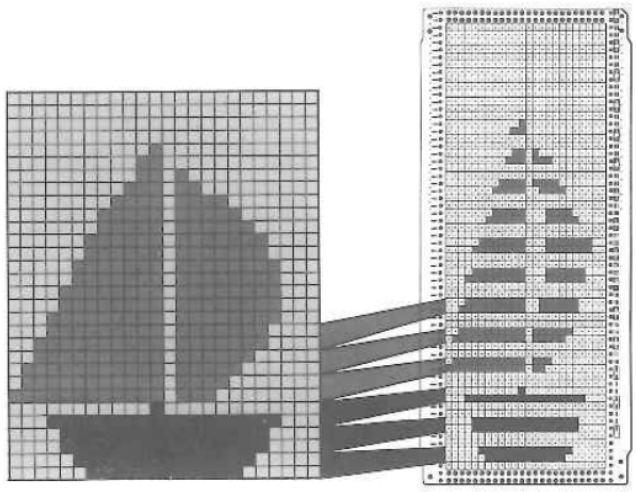
Merk radene for bunnfargen

Bruk et tomt kort med den nummereringen som hører til jacquardoppsettet.

Fargelegg rad 1, deretter rad 4 og 5, rad 8 og 9 osv. Rad 2 og 3, rad 6 og 7 osv. holdes lyse. Disse lyse radene brukes til kontrastfargen.

Overfør kontrastfargen til kortet

SK280 - fortsettelse



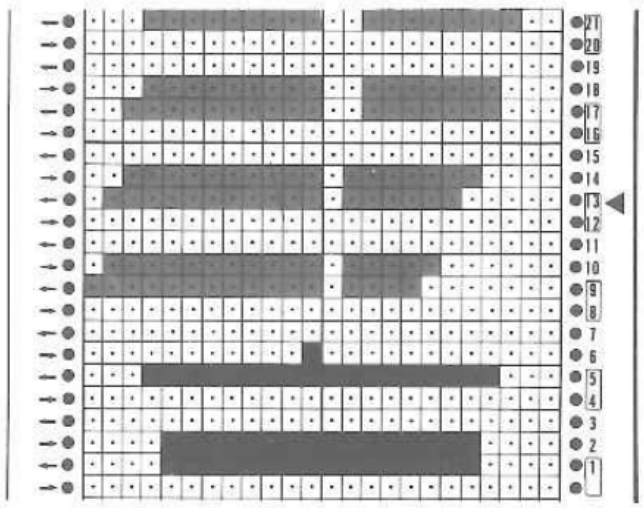
Overfør to rekker om gangen

1. Tegn kontrastfargen fra mønsterets første rekke inn på kortets rad 2.

2. Tegn kontrastfargen fra mønsterets andre rekke inn på kortets rad 3.

3. Fortsett på samme måte: to mønsterrekker overføres til de neste to lyse radene på kortet.

Hull de markerte feltene for kontrastfargen.



Når du bruker flere garn i mønsteret

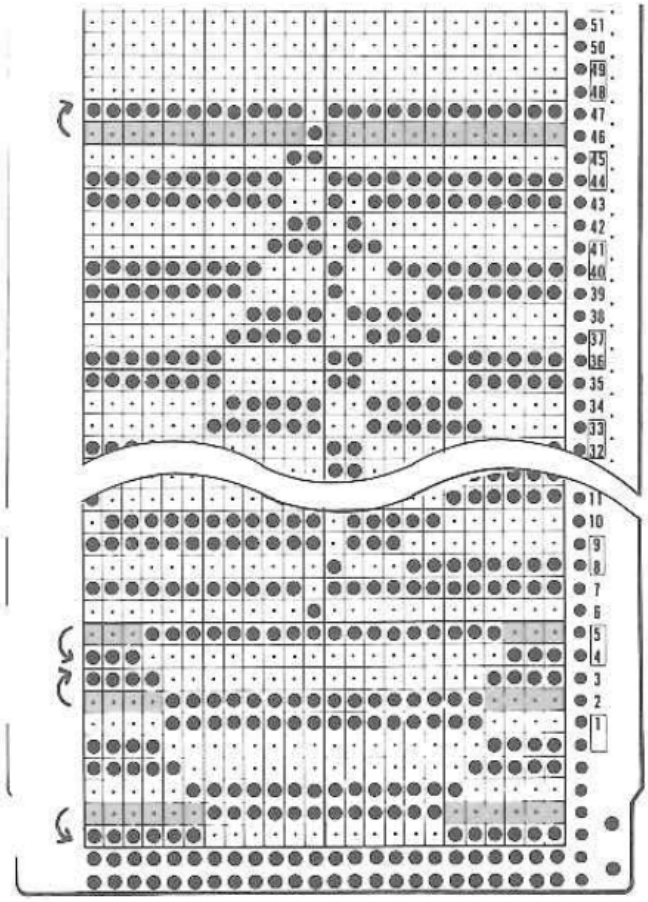
Skal kontrastfargen skiftes underveis, markerer du garnskiftet ved et oddetall på kortet.

Rekkenummeret som vises i mønsterpanelet, ligger fem rader nedenfor raden som leses.

Knappen for neste garn trykkes inn mens sledene står til høyre. Markeringen for garnskift må derfor ligge én rekke før det nye garnet skal strikkes.

Hull radene for bunnfargen

SK280 - fortsettelse



Bunnfargen fyller resten av rekken

Hull bunnfargeradene slik at hullene svarer til de uhullede feltene i kontrastfargens rader.

1. Kortets første rad

Hull de feltene på rad 1 som ikke er hullet på rad 2.

2. De to bunnfargeradene

I hvert par med fargelagte bunnfargerader hulles den nederste raden som motsatsen til kontrastfargeraden rett under.

Den øverste bunnfargeraden hulles som motsatsen til kontrastfargeraden rett over.

3. Kortets siste rad

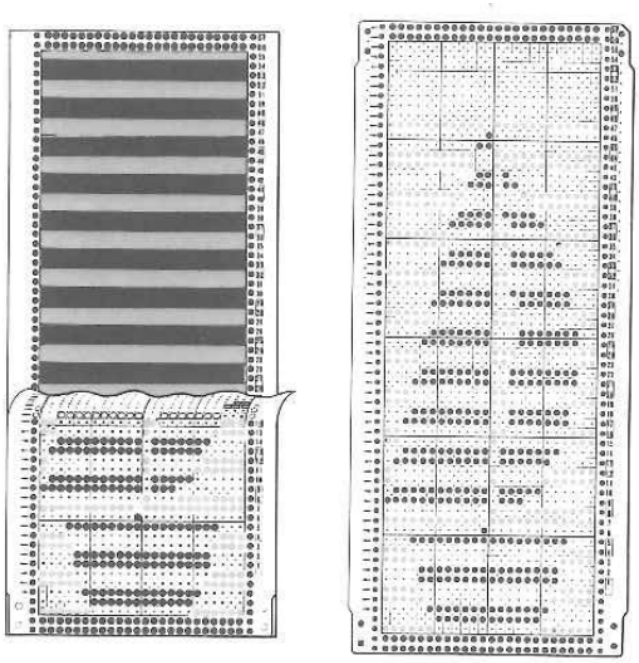
Den siste mønsterraden på kortet skal være en bunnfargerad. Den skal stemme med den første hullete raden når kortet settes sammen til en ring.

Kontroller før du setter kortet i maskinen

Sammenlign de ferdige hullene med rutetegningen. Et manglende eller ekstra hull vil gi en feil i mønsteret. Se kontrollen på neste side.

Kontroller det ferdige hullkortet

SK280



Bruk kontrollkortet hvis du har det

Legg det hullete kortet oppå kontrollkortet. Kantene skal ligge nøyaktig over hverandre.

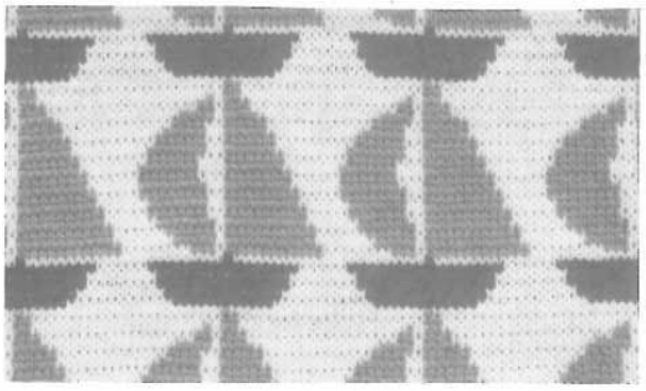
På kontrollkortet viser hull over oransje felt bunnfargen, og hull over blå felt kontrastfargen. Illustrasjonen her er gjengitt i gråtoner.

Les nummereringen

Rekkenumre med ramme angir bunnfargen.

Rekkenumre uten ramme angir kontrastfargen.

Kontroller både overgangen mellom fargene og overgangen fra siste til første rad på kortet.



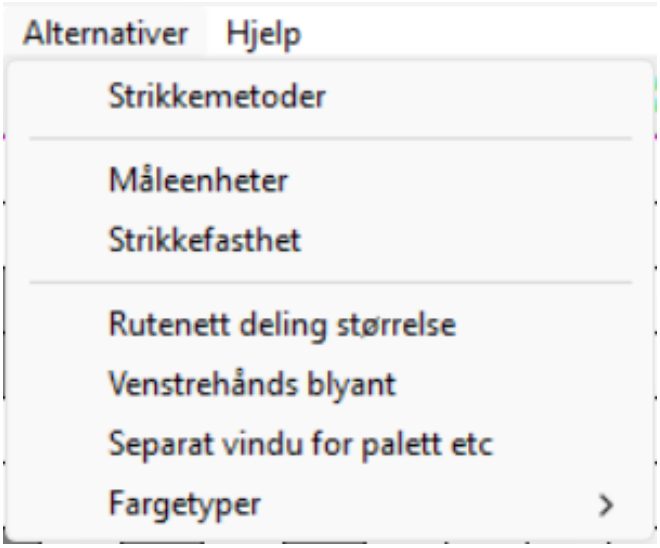
Strikk en prøve av hele rapporten

Bruk garnfarger med tydelig kontrast. Strikk minst én hel mønsterrapport og begynn på neste.

Sammenlign prøven med tegningen. Kontroller også at baksiden er jevn og at garnskiftene fungerer ved venstre kant.

Velg maskin og strikkemetode

SK840 med DesignaKnit 9 - norske menynavn

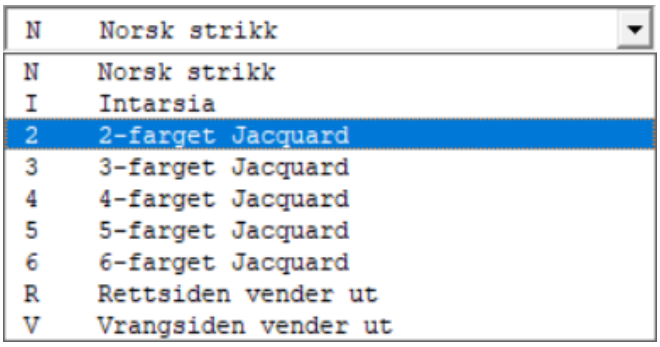


1. Åpne mønsteret og menyen

Åpne et vanlig fargemønster i **Maskemønster**. Velg **Fil → Åpne (fil)**. Begynn gjerne med et tydelig mønster i to farger.

Velg **Alternativer → Strikkemetoder**. Vinduet **Alternativer for maskinstrikk** åpnes.

Under **Strikkemaskin** velger du oppføringen **Silver Reed SK840,550,560,580**. Dette er programnavnet på maskinvalget som omfatter SK840.



2. Velg jacquard og fargeveksler

Velg **2-farget Jacquard** for to farger per rekke. Velg tilsvarende antall for flere farger.

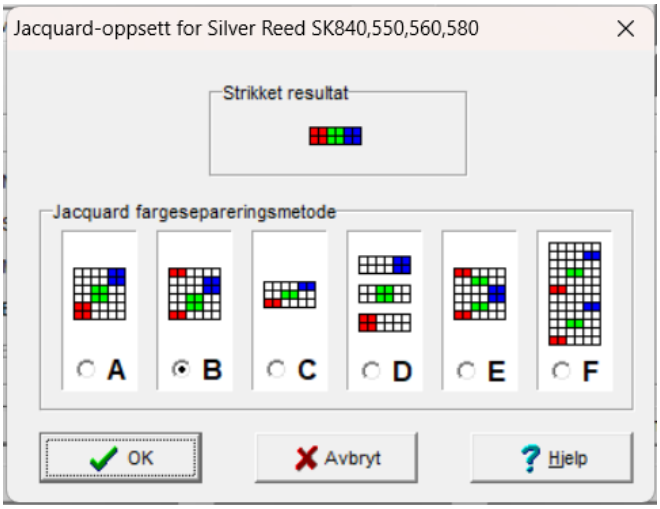
Klikk på symbolet ved **Bruk av fargeveksler** til det står **PÅ**. Kontroller innstillingen for mønsteret du skal strikke.

Klikk **Oppsett** for å stille inn tilkobling og jacquard. Fortsett på neste side.

> **DesignaKnit og jacquardsleden har hver sin oppgave**
>
> DesignaKnit styrer mønsteret og nåleutvalget på SK840 gjennom SilverLink 5. Jacquardsleden stilles inn mekanisk på ribbapparatet; se side 20.

Fargeseparasjon med metode B

SK840 med DesignaKnit 9



Jacquard-oppsett: B er valgt.

Velg B i Jacquard-oppsett

Fra **Alternativer → Strikkemetoder** velger du **Oppsett → Jacquard**. Velg **B** under **Jacquard fargeseparingsmetode**, og bekreft med **OK**.

Metode B deler mønsteret i par av rekker. Den første fargen brukes først og sist i hvert par.

Mønsteret skal ha et partall rekker. Ved et oddetall kan du legge to rapporter over hverandre.

La programmet separere det vanlige fargemønsteret. Ikke separer et allerede separert mønster på nytt.

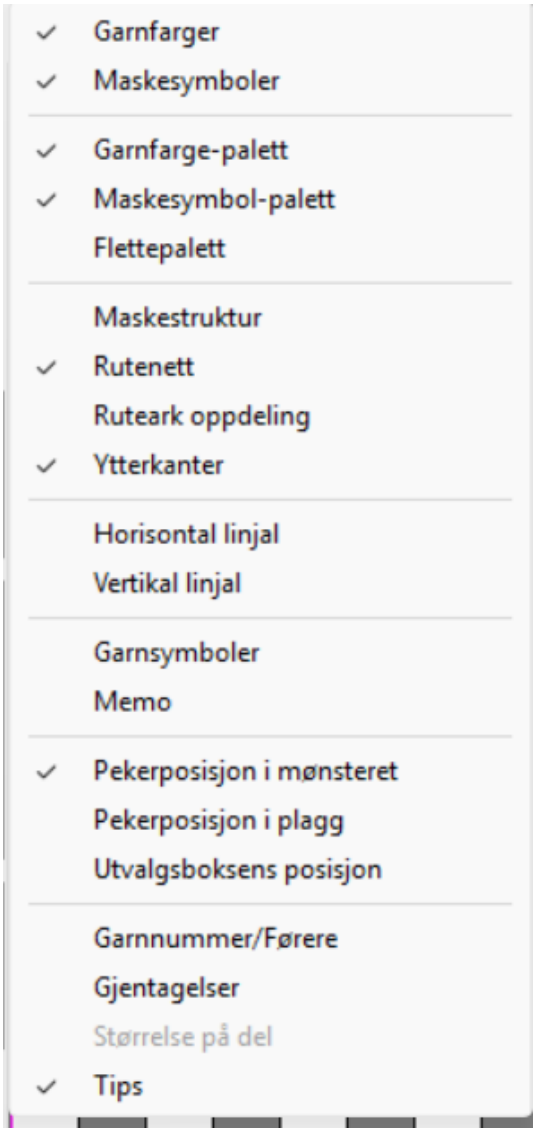
Sledetur	To farger	Mønsterrekke
1	Farge 1	1
2	Farge 2	1
3	Farge 2	2
4	Farge 1	2

Fire sledeturer strikker to ferdige mønsterrekker. Når sekvensen gjentas, kommer siste tur i farge 1 rett før første tur i farge 1 i neste sekvens. Følg garnvisningen i **Interaktiv strikking**.

> **Mønsterrekke og sledetur er forskjellige**
>
> Rekketelleren teller sledeturer. Bruk både mønsterrekken og sledeturen som DesignaKnit viser når du kontrollerer framdriften.

Garnrekkefølge og fargeveksler

SK840 med DesignaKnit 9



Kontroller garnrekkefølgen

Velg **Vis → Garnnummer/Førere** i **Maskemønster**. Trykk **F2** for å åpne innstillingene.

J1, J2 og videre viser rekkefølgen garnene skal strikkes i.

I **Interaktiv strikking** viser garnvinduet plasseringen i fargeveksleren når den er slått på. CCA, CCB, CCC og CCD betyr garnholder A, B, C og D.

Tre garnet etter garnvinduet

Plasser fargene slik programmet viser. Kontroller første garn og neste garn før du begynner.

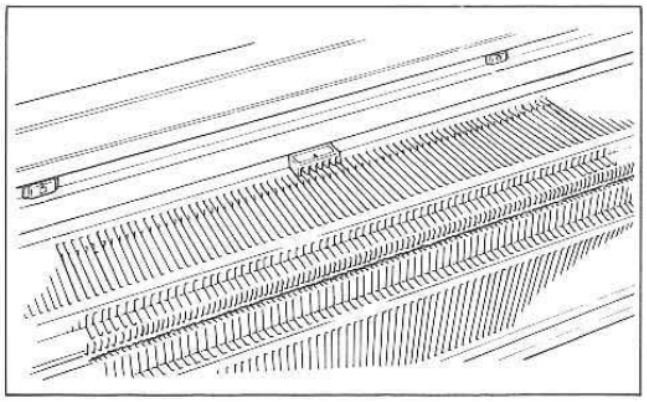
Ved jacquard brukes én farge om gangen. Trykk knappen for neste garn mens sledene er til høyre. Før sledene helt fram til fargeveksleren ved neste tur mot venstre.

Visning	Betydning
J1, J2, J3 …	Garnets plass i jacquardsekvensen.
CCA, CCB, CCC, CCD	Garnholder A, B, C eller D på fargeveksleren.
Bruk av fargeveksler = PÅ	Programmet gir anvisninger for bruk av fargeveksler.

Fargeveksleren har fire garnholdere. Flere farger i programmet gir ikke flere holdere; følg eventuelle anvisninger om omtreing.

Klargjør SK840 og jacquardsleden

Før du starter mønsterstrikkingen i DesignaKnit



Før første mønsterrekke

1. Legg opp som på side 11. Bruk maskespenning som passer til garnet. Sledene ender til høyre.

2. Kontroller mønsterplassering, arbeidsbredde og startrekke i DesignaKnit. Plasser punktkammene der programmet viser.

3. Still sledene og ribbapparatet som i tabellen. Kontroller at sledesiden og garnet i arbeid stemmer med skjermen. Følg deretter oppstarten på side 21.

Del	Innstilling ved jacquard
SK840	Mønstervelger S.J. Forløftere II ved vanlig strikking. Maskespenning etter prøven.
Jacquardslede	Begge velgerspaker 1-1. Begge forløftere 0. Sideløftere =. Maskespenning etter prøven.
Ribbapparat og sinkerarm	Halvtrinnsknapp H, svingindikator 5, frottéknapper oppe. Ekstra garnførerspake ●. Kjørekam i arbeidsstilling.

Kontroller punktkammene

Punktkammene avgrenser mønsterområdet. Før sledene forbi punktkammene før du snur, slik SK840-manualen beskriver.

Kammene skal sitte fast. Flytt ikke punktkammen på samme side som sleden; det kan forskyve mønsteret.

DesignaKnit styrer nåleutvalget. Sledeinnstillingene bestemmer hva nålene gjør. Kontroller begge før du begynner.

Finn SilverLink og start strikkingen

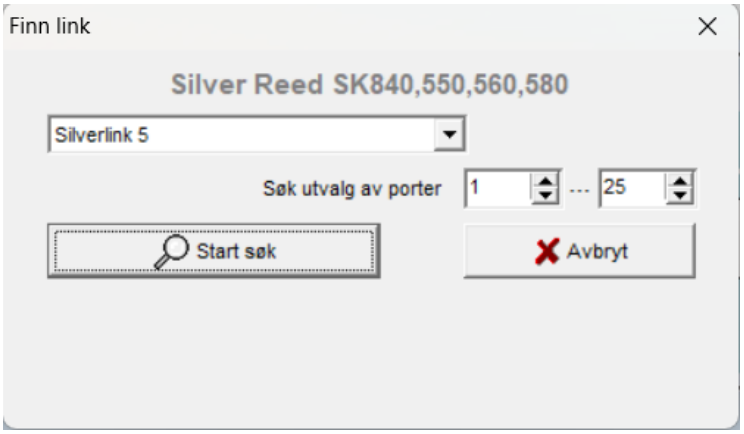
SK840 med SilverLink 5 og DesignaKnit 9

1. Åpne Interaktiv strikking

Koble til SilverLink 5 og slå på maskinen. Åpne det klargjorte mønsteret i **Interaktiv strikking**. Kontroller SK840, masker, rekker og startrekke. Sledene på maskinen og skjermen skal stå på samme side.

2. Start og bekreft punktkammene

Klikk det **grønne trafikklyset**. Kontroller at punktkammene står der programmet viser, og bekreft plasseringen. Åpne deretter **Finn link** når forbindelsen skal finnes.



Finn link med Silverlink 5 valgt.

3. Finn tilkoblingen

Velg **Silverlink 5** i vinduet **Finn link**. Klikk **Start søk** for å finne forbindelsen til maskinen.

I maskinoppsettet ligger knappen **Finn link** under **Oppsett**, ved feltet **Kabel-link**.

4. Vent på overføringen

Vent til mønsteret er overført. Kontroller første garn, sledeside og retning før du strikker.

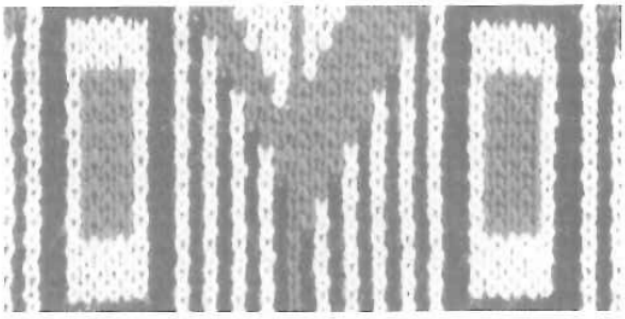
5. Strikk og kontroller de første rekkene

Følg garn, retning og sledetur i **Interaktiv strikking**. Kontroller at skjermen følger turene og at garnet skiftes. Stopp etter noen få rekker og kontroller forsiden og baksiden.

> **Hvis SilverLink ikke blir funnet**
>
> Kontroller strøm, USB-kabel, krøllkabel, maskinvalg og kabeltype. Følg rekkefølgen over før du søker på nytt.

Jacquard med flere farger

SK840 med DesignaKnit 9



Velg etter fargene per rekke

Velg 3-farget Jacquard for et mønster med inntil tre farger per rekke, og tilsvarende metode for fire farger. Det er antallet farger i samme rekke som avgjør, ikke antallet i hele mønsteret.

Bruk metode B og de samme innstillingene på jacquardsleden som på side 20. Flere farger gir flere sledeturer og vanligvis et tykkere stoff.

Sledetur	Garn	Mønsterrekke
1	Farge 1	1
2	Farge 2	1
3	Farge 2	2
4	Farge 3	1
5	Farge 3	2
6	Farge 1	2

Kontroller jacquardfeil før du strikker

Velg **Sjekk** i **Maskemønster**. Bruk **Jacquard** i vinduet **Sjekk mønsteret for feil**. Ved tre eller flere farger kan rekkefølgen gi separasjonsfeil. Programmet kan foreslå ny garnrekkefølge eller endringer i mønsteret; kontroller resultatet før du godtar det.

La fargene som utgangspunkt være med gjennom hele sekvensen. Å undertrykke ubrukte garn kan endre tykkelse og maskespenning. Følg Interaktiv strikking dersom sekvensen er endret.

Stopp, rett feil og fortsett

> **Hvis sleden møter motstand**
>
> Stopp med en gang. Ikke press sleden. Kontroller garn, nåler, lodd og koblingen mellom sledene. Følg anvisningene for å frigjøre en fastsittende slede i hovedmaskinens og ribbapparatets manual.

Problem	Kontroller
Ujevn eller feil bakside	At antallet arbeidsnåler på ribbapparatet er et partall. Begge velgerspaker skal stå på 1-1 og begge forløftere på 0.
Feil farge i mønsteret	At riktig garn er tredd, neste garn er valgt, og fargeveksleren utfører garnskiftet. Kontroller holderplasseringene mot DesignaKnit eller hullkortet.
Mønsteret forskyves	SK280: kontroller hullkortets framføring og startrekke. SK840: kontroller punktkammer, mønsterplassering og at skjermen følger sledeturene.
Masker faller av	Kontroller maskespenning, trådspenning, lodd, nåler og sinkerarm. Se den utvidede feilsøkingen i SRP60N-manualen.

Etter opprekking

Tell nøyaktig hvor mange sledeturer du rekker opp. Noter garnet, hvilken side sledene står på og mønsterrekken. Gjenopprett alle disse opplysningene før du strikker videre.

I **Interaktiv strikking**: stopp med **rødt trafikklys** før du kobler fra. Still rekketallet tilbake i programmet og på maskinen etter opprekking. Kontroller sledeside og garnsekvens. Start med **grønt trafikklys** og bekreft punktkammene.

Med hullkort må kort, rekketeller og garnsekvens settes tilbake til samme punkt. Etter opprekking eller hvis hovedsleden har vært av, må mønsteret leses inn igjen med kortet låst, slik SK280-manualen beskriver. Kontroller en hel garnsekvens langsomt før du fortsetter.

Fell masker i kantene



Én maske i hver side av arbeidet

På ribbapparatet felles to masker i samme side. Bruk siden der den ytterste ribbnålen står utenfor hovedmaskinens ytterste nål.

Flytt de to ytterste maskene to nåler innover, til hver sin nål som allerede har en maske. Skyv de to tomme nålene tilbake til A.

Fell ikke én ribbmaske i hver side. To masker i samme side bevarer riktig nåleoppsett og et partall arbeidsnåler.



På hovedmaskinen

Flytt én kantmaske i hver side til nærmeste nål innenfor. Skyv de tomme nålene tilbake til A.

Kontroller nåleantall og kantnåler før neste sledetur.

Fell flere masker

Fell flere masker på den siden der sledene står. Still halvtrinnsknappen på P og overfør et partall masker fra ribbapparatet til de tilsvarende nålene på hovedmaskinen.

Fell av det nødvendige antallet masker med garnet. Skal antallet på ribbapparatet endres med et oddetall, tilpass med én maske opp eller ned slik at antallet arbeidsnåler fortsatt er et partall.

Still halvtrinnsknappen tilbake på H før du fortsetter.

Øk masker i kantene



Én maske i hver side av arbeidet

På ribbapparatet økes to masker i samme side. Bruk siden der hovedmaskinens ytterste nål står utenfor ribbapparatets ytterste nål.

Skyv to tomme nåler fra A til B.

Øk ikke én ribbmaske i hver side. To masker i samme side bevarer nåleoppsettet og et partall arbeidsnåler.



På hovedmaskinen

Skyv én tom nål fra A til B i hver side.

Kontroller kantnåler og at maskene strikkes riktig på neste sledetur.

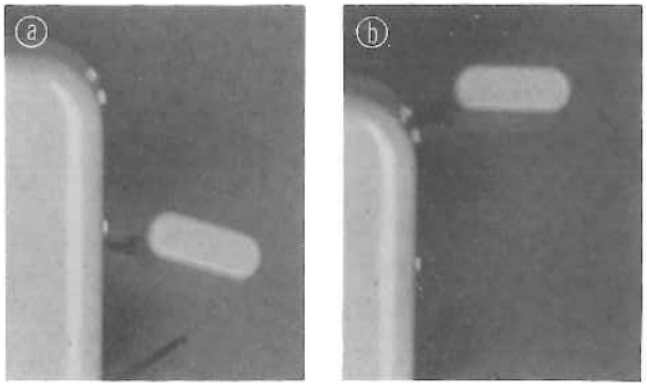
Øk flere masker

Øk flere masker på motsatt side av sledene. Skyv ønsket antall nåler til B på hovedmaskinen og deretter på ribbapparatet.

Tilpass antallet på ribbapparatet slik at det fortsatt er et partall arbeidsnåler. Ved et oddetall må du legge til eller trekke fra én maske i planleggingen.

Strikk én rekke. Heng et kantlodd ved den nye kanten og fortsett strikkingen.

Forkortede rekker og baksiden



Forkortede rekker

Følg framgangsmåten for forkortede rekker i ribbapparatets manual.

På ribbapparatet settes et partall nåler i D når en del av arbeidet skal hvile.

Når nålene skal tilbake i arbeid, føres et partall nåler tilbake til B om gangen.

Bruk jacquardsledens sideløftere i hvilestilling eller strikkestilling etter arbeidsgangen. Kontroller antallet nåler som faktisk strikker.

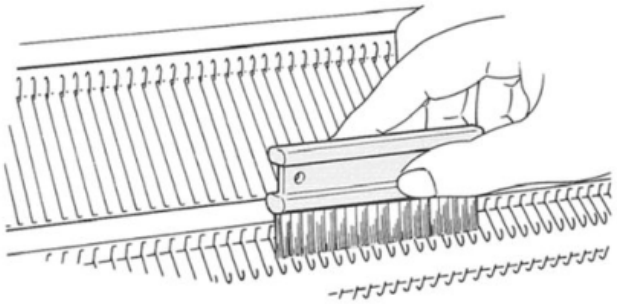
Ønsket bakside	Jacquardsledens velgerspaker	Jacquardsledens forløftere
Jacquard på annenhver nål	1-1 på begge sider	0 på begge sider
Alle arbeidsnåler strikker	0 på begge sider	1 på begge sider

Forskjellig uttrykk på baksiden

Med annenhver nål i arbeid dannes det striper på én rekke på baksiden. Med alle nålene i arbeid dannes det striper over to rekker ved vanlig garnskift annenhver tur.

Endrer du baksideinnstillingen, endres også stoffet og strikkefastheten. Strikk en ny maskeprøve før du bruker innstillingen i et plagg.

Rengjøring og vedlikehold



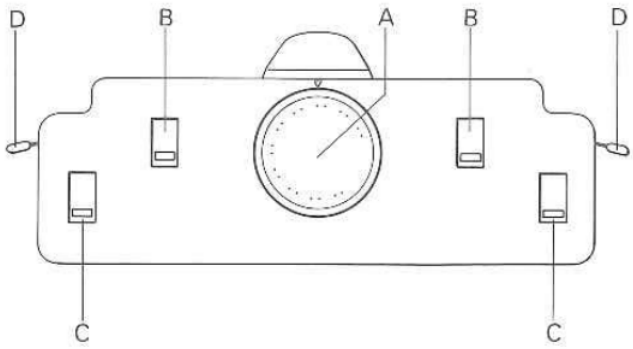
Hold nålesengene rene

Børst bort lo fra nåler, nålesenger og føringer. Kontroller at nålene går lett, og at nåletungene beveger seg fritt.

Stopp og undersøk årsaken hvis en nål lager gjentatte feil. Følg riktig manual ved nålebytte.

Kontroller hovedmaskinens sperreskinne

En slitt sperreskinne kan gi løse nåler og ujevn strikking. Kontroller den jevnlig og følg hovedmaskinens framgangsmåte ved utskifting.



Jacquardsleden og sinkerarmen

Fjern lo og garnrester. Kontroller at bevegelige deler går lett. Bruk vedlikeholdsanvisningen som hører til ribbapparatet.

Olje hovedmaskinen som anvist

Bruk maskinolje beregnet til strikkemaskiner. Fjern lo og gammel olje før du legger et tynt lag på de angitte oljepunktene.

Tørk bort overskudd og unngå olje på garnet. Bruk ikke tynner, bensin eller sprit på maskinen.

> **Oljepunktene må passe til riktig slede**
>
> Følg illustrasjonene i manualen til hovedmaskinen eller ribbapparatet. Woolens veiledning om hovedsleden finnes på woolen.no - Hvordan olje sleden til strikkemaskiner.

Hurtigoppslag

Kontroll før jacquard	Vanlig innstilling i denne manualen
Jacquardsledens velgerspaker	1-1 på begge sider
Jacquardsledens forløftere	0 på begge sider
Jacquardsledens sideløftere	= ved vanlig strikking
Arbeidsnåler på ribbapparatet	Partall
Halvtrinnsknapp / svingindikator	H / 5
Frottéknapper	Oppe
Kjørekam	Arbeidsstilling ved bruk av fargeveksler
Maskespenning	Tilpass begge sledene etter maskeprøven
SK840 i DesignaKnit	Riktig antall farger per rekke, metode B og fargeveksler på

Brukermanualer som hører sammen

Bruk manualen til SK280 eller SK840 for hovedmaskinen, SRP60N-manualen for ribbapparatet og YC-6-manualen for fargeveksleren.