

Läs före användning.

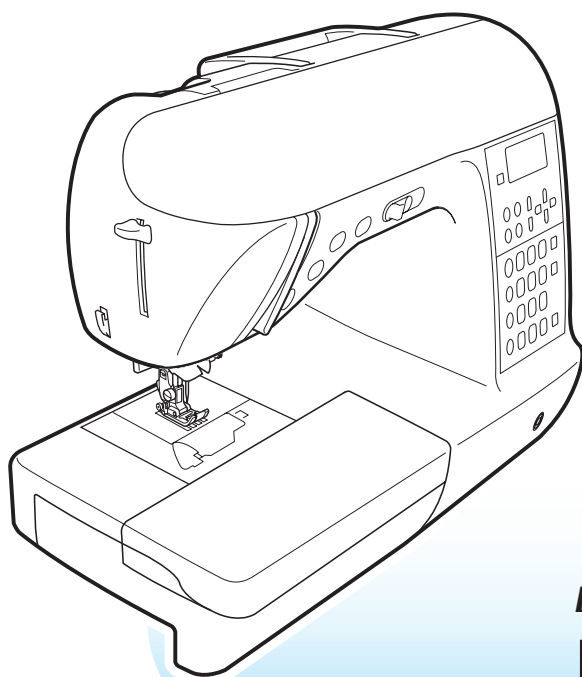
1 FÖRBEREDELSE

2 GRUNDLÄGGANDE
SÖMNAD

3 NYTTOSÖMMAR

Läs när ytterligare
information behövs.

4 BILAGA



Datorstyrd symaskin

Bruks- anvisning

Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs dessa säkerhetsanvisningar innan du använder maskinen.
Maskinen är avsedd att användas i hemmet.

FARA - För att minska risken för elstötar:

- 1 Dra **alltid** ut maskinens kontakt ur vägguttaget efter användning, när du rengör maskinen, när du gör justeringar som nämns i den här bruksanvisningen eller om du lämnar maskinen oöversiktad.

VARNING - För att minska risken för brännskador, elstötar och personskador.

- 2 Dra **alltid** ut maskinens kontakt ur vägguttaget när du tar bort luckor, smörjer eller gör justeringar som nämns i den här bruksanvisningen.

- Stäng av maskinen genom att vrida strömbrytaren till läget "O", fatta tag i kontakten och dra ut den ur vägguttaget. **Dra inte** i sladden.
- Anslut maskinen direkt till vägguttaget. Använd inte förlängningssladdar.
- Dra **alltid** ut maskinens kontakt vid strömavbrott.

- 3 Använd **aldrig** maskinen om sladden eller kontakten är skadad, om maskinen inte fungerar som den ska, om maskinen tappats eller skadats eller om vätska trängt in i maskinen. Lämna in maskinen till närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter för inspektion, reparation och elektrisk eller mekanisk justering.

Sluta använda maskinen och dra omedelbart ut nätsladden om du upptäcker något ovanligt, t.ex. lukt, värme, missfärgningar eller deformation när maskinen används eller förvaras.

- 4 Håll **alltid** arbetsytan ren.

- Använd inte maskinen om några luftöppningar är blockerade. Låt inte ludd, damm eller tygrester samlas i maskinens luftöppningar och på fotpedalen.
- **Placera inte** några föremål på fotpedalen.
- **Använd inte** förlängningssladdar. Anslut maskinen direkt till vägguttaget.
- **För aldrig in eller tappa** föremål i maskinens öppningar.
- **Använd inte** maskinen på platser där aerosoler (sprayer) används eller där syre administreras.
- **Använd inte** maskinen i närheten av en värmekälla, t.ex. en spis eller ett strykjärn. Det kan göra att maskinen, nätsladden eller arbetsstycket antänds vilket kan leda till brand eller elstötar.

5 Särskild uppmärksamhet krävs när du syr:

- Var **alltid** uppmärksam på nålen. Använd inte böjda eller skadade nålar.
- Håll fingrarna borta från **alla** rörliga delar. Särskild uppmärksamhet krävs i närheten av nålen.
- Stäng av maskinen genom att ställa in strömbrytaren på läget "O" när du gör justeringar i närheten av nålen.
- **Använd inte** en skadad eller felaktig nålplatta eftersom det kan göra att nålen bryts av.
- **Skjut inte** på eller dra i tyget när du syr och följ instruktionerna noga när du syr på fri hand så att inte nålen böjs och bryts av.

6 Maskinen är **inte** en leksak:

- Du måste vara mycket uppmärksam när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Använd inte maskinen utomhus.

7 För längre livslängd:

- Undvik direkt solljus och mycket fuktiga platser för förvaring av maskinen. Använd eller förvara inte maskinen i närheten av element, strykjärn, halogenlampor eller andra heta föremål.
- Använd enbart neutrala tvålar eller rengöringsmedel för rengöring av utsidan. Bensen, thinner och slipande pulver kan skada höljet och maskinen och ska därför aldrig användas.
- Hänvisa alltid till bruksanvisningen när uppsättningar, pressarfoten, nålen eller andra delar byts ut eller monteras för att se till att de monteras korrekt.

8 Vid reparation eller justering:

- Om lampenheten (lysdioden) skadas ska den bytas av en auktoriserad återförsäljare.
- I händelse av att ett fel uppstår eller justeringar krävs, följ först felsökningstabellen i slutet av bruksanvisningen för att kontrollera och justera maskinen själv. Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.

Använd bara maskinen till det den är avsedd för så som beskrivs i den här bruksanvisningen.

Använd de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren och som nämns i den här bruksanvisningen.

Spara den här bruksanvisningen.

Bruksanvisningens innehåll och produktens specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Mer produktinformation finns på vår webbplats: www.brother.com

FÖR ANVÄNDARE I STORBRITANNIEN, IRLAND, MALTA OCH CYPERN

VIKTIGT

- Om kontaktens säkring måste bytas ska du byta till en säkring som är godkänd av ASTA enligt BS 1362, dvs. en säkring med  -märket, som har samma märkvärde som anges på kontakten.
- Sätt alltid tillbaka säkringsskyddet. Använd aldrig kontakter som saknar säkringsskydd.
- Om sladden som medföljer inte passar vägguttaget, ska du kontakta en auktoriserad återförsäljare som kan tillhandahålla rätt sladd.

FÖR ANVÄNDARE I AUSTRALIEN OCH NYA ZEELAND

Den här symaskinen är inte avsedd att användas av små barn och rörelsehindrade personer kan behöva hjälp att använda den.

Innehåll

Viktiga säkerhetsanvisningar	1
Inledning	7
Symaskinens funktioner	7
Tillbehör	8
Medföljande tillbehör	8
Extra tillbehör	9
Namn på maskinens delar och deras funktion	10
Framsida	10
Nål och pressarfot	11
Höger sida/baksida	11
Manöverknappar	12
Manöverpanel	13

FÖRBEREDELSE

15

Slå på och stänga av maskinen	16
Försiktighetsåtgärder angående ström	16
Slå på maskinen	17
Stänga av maskinen	17
Teckenfönstrets betydelse	18
Ändra maskinens inställningar	19
Ändra inställningarna	19
Justera teckenfönstrets ljusstyrka	21
Ändra skärmspråket	21
Spolning/montera spolen	22
Säkerhetsåtgärder för spolning	22
Spola upp tråd på spolen	22
Installera spolen	26
Trä övertråden	28
Trä övertråden	28
Träda nålen	31
Trä nålen manuellt (utan att använda nåltråden)	33
Använda tvillingnålen	33
Dra upp undertråden	36
Byta nål	37
Säkerhetsåtgärder för nålar	37
Nåltyper och hur de används	38
Kontrollera nålen	39
Byta nål	39
Byta pressarfot	41
Säkerhetsåtgärder för pressarfötter	41
Byta pressarfot	41
Justera pressarfotens tryck	43
Ta bort pressarfotshållaren	43
Använda gångfoten	44
Sy cylindriska eller stora stycken	46
Sy cylindriska stycken	46
Sy stora tygstycken	46

Sy	50
Allmänna anvisningar om att sy	50
Positionera tyget.....	51
Börja sy	52
Fästa sömmen	54
Skära av tråden	55
Justera trådspänningen	57
Trådspänning	57
Ändra övertrådens spänning	58
Ställa in stygnbredd och längd.....	59
Justera stygnbredden	59
Justera stygnlängden.....	60
Användbara funktioner.....	61
Ändra nålens stoppläge	61
Sy backstygn/förstärknings sömmar automatiskt	61
Skära av tråden automatiskt	63
Spara stygninställningar.....	64
Höja och sänka pressarfoten utan att använda händerna	65
Användbara sytips	66
Provsy	66
Ändra syriktning.....	66
Sy kurvor.....	66
Sy i tjocka tyger.....	67
Sy i tunna tyger	67
Sy i stretch-tyger.....	67
Sy i läder eller vinyl	68
Sy med jämn sömsmån	68

NYTTOSÖMMAR

69

Välja söm.....	70
Välja typer av sömmar och mönster	70
Välja söm	72
Fällsömmar	76
Sy fällsömmar med fällningsfot "G"	76
Sy fällsömmar med sicksackspressarfot "J"	77
Sy fällsömmar med trådavskärningen på sidan	78
Grundsöm	80
Träckla.....	80
Grundsöm	81
Osynlig fällsöm.....	82
Sy knapphål/knappar	84
Sy knapphål	85
Knappsömnad	88
Sy i blyxtlås	91
Sätta i ett centrerat blyxtlås	91
Sätta i ett blyxtlås	93
Sy i blyxtlås/kantband	96
Sätta i ett centrerat blyxtlås	96
Sy kantband	97
Sy stretchtyg och resårband	98
Sy stretchtyg.....	98
Sy resårband	98

Applikationer, lapptäcksarbeten och kviltning	100
Sy applikationer	101
Lapptäcksarbete (toktäckan)	102
Skarva	102
Kviltning	104
Kviltning på fri hand	105
Plattsömnad med syhastighetsreglaget	106
Förstärkningssöm	108
Trestegs stretchsöm	108
Förstärkningssöm	108
Stoppning	110
Öljetter	112
Vågrät sömnad	113
Dekorative sömmar	115
Sticksöm	116
Musselsöm	117
Smocksöm	117
Langettsöm	118
Sammanfoga	119
Heirloom-söm	119
Sy de olika inbyggda dekorativa mönstren	122
Sy vackra mönster	122
Sy mönster	122
Kombinera mönster	123
Upprepa symönster	124
Kontrollera det markerade mönstret	124
Ändra mönsterstorlek	125
Ändra sömtäthet	126
Ändra mönsterlängden	127
Växlande mönster	128
Spegelvända mönstret	129
Spara mönster	130
Återkalla ett mönster	130
Ordna om mönstren	131
Rita ett mönster	133
Rita en mönsterskiss	133
Ange mönsterdata	134
Exempel på design	136

BILAGA

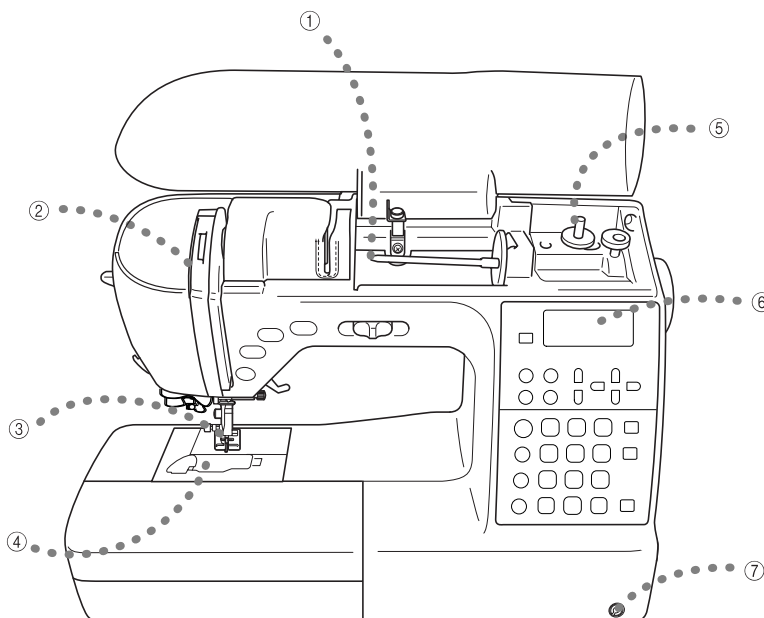
137

Stygninställningar	138
Nyttosömmar	138
Övriga sömmar	144
Skötsel och underhåll	149
Rengöra maskinens yta	149
Rengöra banan	149
Felsökning	151
Felmeddelanden	155
Det syns ingenting i teckenfönstret	156
Driftssignal	156
Avbryta driftssignalen	156
Index	158

Inledning

Tack för att du köpt den här symaskinen. Läs "Viktiga säkerhetsanvisningar" (sidan 1) noga innan symaskinen används och hänvisa sedan till den här bruksanvisningen för information om de olika funktionerna. Förvara bruksanvisningen på lättåtkomlig plats när du har läst den.

Symaskinens funktioner



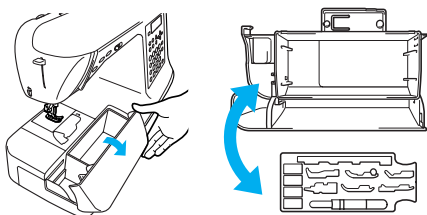
- ① **Enkel trädning av övertråden**
Eftersom trådrollen sätts in framifrån på symaskinen går det enkelt att träda övertråden. Dessutom går det att trä nålen i ett grepp (sidan 28).
- ② **Helt automatisk övertrådsspänning**
Trådspänningen justeras automatiskt.
- ③ **Automatisk trådavskärning**
Symaskinen kan ställas in att automatiskt skära av tråden när du har sytt klart (sidan 63).
- ④ **Engreppsträdning av undertråd**
Du kan börja sy utan att dra upp undertråden (sidan 26).
- ⑤ **Enkel spolning**
Du kan snabbt och enkelt spola upp tråd på spolen (sidan 22).
- ⑥ **Inbyggda sömmar**
Du kan välja från de inbyggda sömmarna som är tillgängliga, inklusive nyttosömmar, teckensnittssömmar och dekorativa sömmar.
- ⑦ **Knähiss**
Använd knähissen för att höja och sänka pressarfoten med knät, så att båda händerna är lediga att hantera materialet (sidan 65).

Tillbehör

Kontrollera att följande tillbehör finns med när du har öppnat lådan. Om något saknas eller är skadat, kontakta återförsäljaren.

Medföljande tillbehör

Följande ska också finnas med i lådan.

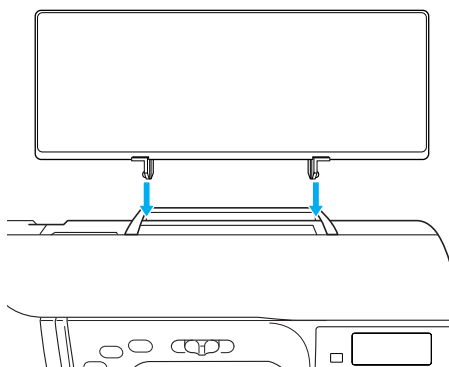


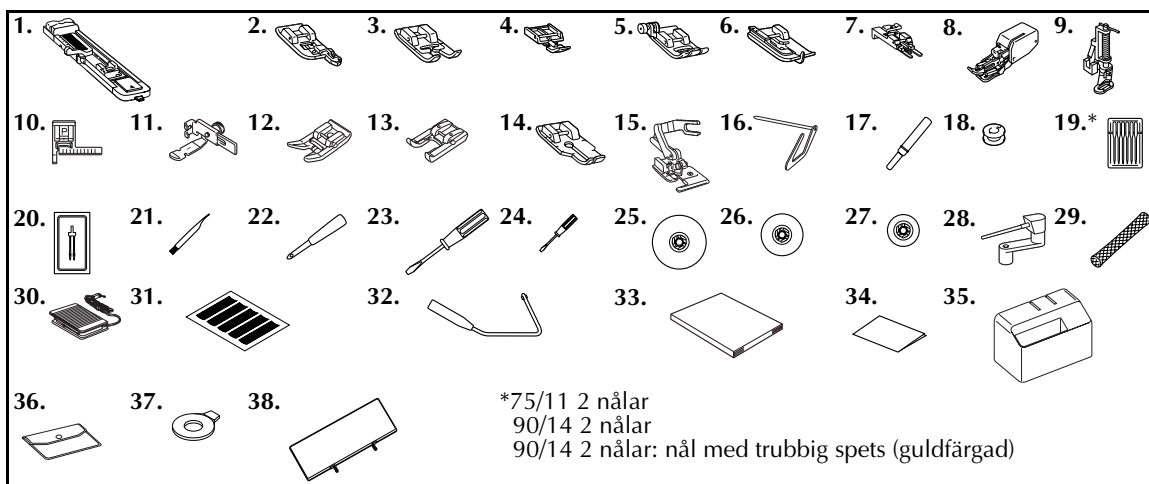
Obs!

- En auktoriserad återförsäljare kan tillhandahålla skruvar för pressarfotshållaren.
(Artikelkod: XA4813-051)
- En auktoriserad återförsäljare kan tillhandahålla organiserade tillbehörsfack.
(Artikelkod: XC4489-051)

■ Montera mönsterplattan.

Mönsterplattan visar sömnumren och mönstren som finns för varje läge. Montera mönsterplattan på handtaget så som visas på bilden nedan.

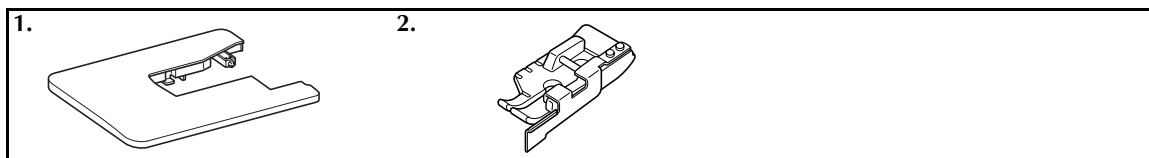




Nr	Artikelnamn	Artikelkod	Nr	Artikelnamn	Artikelkod
1	Knapphålsfot "A"	XC2691-053	21	Rengöringsborste	X59476-051
2	Fållningsfot "G"	XC3098-051	22	Hålstans	135793-001
3	Monogramfot "N"	X53840-351	23	Skruvmejsel (stor)	XC8349-051
4	Blixtlåsfot "I"	X59370-051	24	Skruvmejsel (liten)	X55468-051
5	Sicksackspressarfot "J" (på maskinen)	XC3021-051	25	Spolkåpa (stor)	130012-054
6	Blindsömsfot "R"	X56409-051	26	Spolkåpa (medium) (2)	X55260-153
7	Knappfot "M"	130489-001	27	Spolkåpa (liten)	130013-154
8	Gångfot	F033N (XC2214-002)	28	Extra trådrullsstativ	XC4654-051
9	Kviltningsfot	F005N (XC1948-002)	29	Spolnät	XA5523-050
10	Stygnplåt "P"	F035 (XC1969-002)	30	Fotpedal	XD0496-051 (EU-området) XC6651-151 (övriga områden)
11	Justerbar blyxtlås/kantbandsfot	F036N (XC1970-002)	31	Rutnät	GS4 (XC4549-050)
12	Icke-häftande gångfot	F007N (XC1949-002)	32	Knähiss	XA6941-052
13	Öppen pressarfot	F027N (XC1964-002)	33	Bruksanvisning	XE0371-001
14	1/4 tums kviltningsfot	F001N (XC1944-052)	34	Snabbstarts guide	XE0360-001
15	Tråдавskärning på sidan	F054 (XC3879-002)	35	Hård väska	XC9701-052
16	Kviltningsstyrning	F016N (XC2215-002)	36	Tillbehörsväska	XC4487-051
17	Sprättarkniv	X54243-051	37	Rund skruvmejsel	XC1074-051
18	Spole (4)	SFB (XA5539-151)	38	Mönsterplåt	XE0541-001
19	Nåluppsättning	X58358-051			
20	Tvillingnål	X59296-151			

Extra tillbehör

Följande extra tillbehör finns.



1. Brett bord

Artikelnummer: WT5(XC9567-152)

2. 1/4-tums kviltningsfot med styrning

Artikelnummer: F057(XC7416-252)



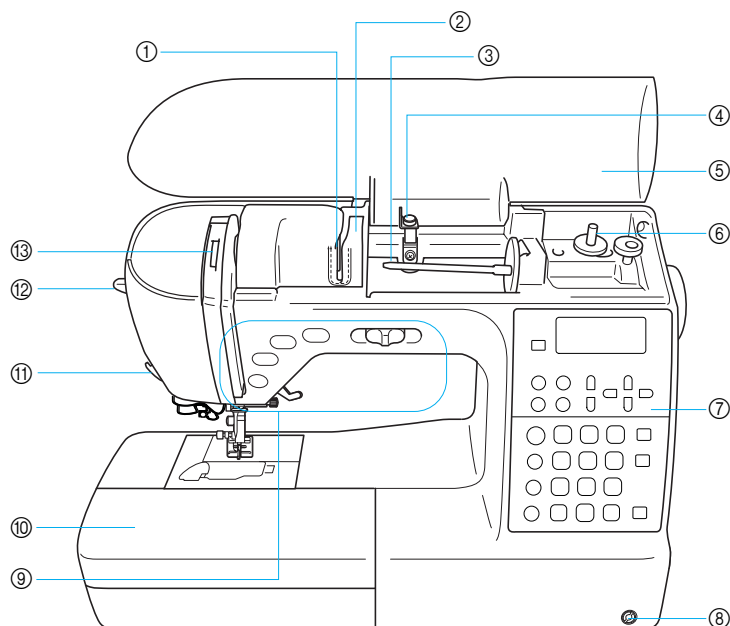
Anmärkning

- För att skaffa extra tillbehör eller delar, kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.

Namn på maskinens delar och deras funktion

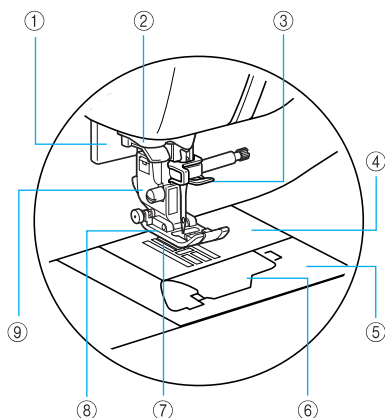
Namnen på symaskinens olika delar och deras funktion beskrivs nedan. Innan du använder symaskinen, läs dessa beskrivningar noga så att du lär dig namnen på maskinens delar.

Framsida



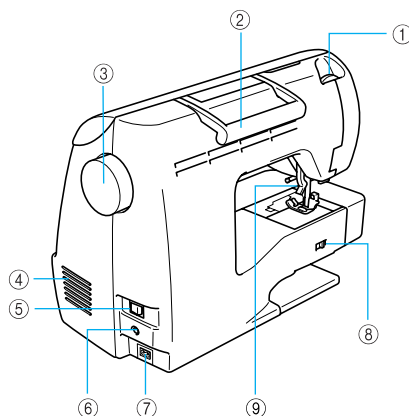
- ① **Trådförarplåt**
För tråden under trådförarplåten.
- ② **Trådförarlucka**
För tråden bakom trådförarluckan när du träder övertråden.
- ③ **Trådrullsstativ**
Placera en trådrulle på trådrullsstativet.
- ④ **Trådförare för spolning och spännskiva**
För tråden under trådföraren och runt spännskivan när du spolar upp tråd på spolen.
- ⑤ **Övre lucka**
Öppna den övre luckan och placera trådrullen på trådrullsstativet.
- ⑥ **Spolmekanism**
Använd spolmekanismen när du spolar på tråd på spolar.
- ⑦ **Manöverpanel**
Används för att välja stygn och olika funktioner för sömmar. (sidan 13)
- ⑧ **Monteringsspår för knähiss**
För in knähissen i monteringspåret.
- ⑨ **Manöverknappar och syhastighetsreglage**
Använd knapparna och skjutreglaget när du använder maskinen. (sidan 12)
- ⑩ **Flatbäddstillbehör med tillbehörsfack**
Förvara pressarfot och spolar i flatbäddstillbehörets förvaringsfack. När du syr cylindriskt tar du bort flatbädden.
- ⑪ **Trådavskärning**
För trådarna genom trådavskärningen för att klippa av dem.
- ⑫ **Spak för nålträdare**
Använd nålträdaren för att trä nålen.
- ⑬ **Trådupptagningsfönster**
Kontrollera trådupptagningens position genom fönstret.

Nål och pressarfot



- ① **Knapphållsspak**
Knapphållsspaken används med knapphålsfoten när du syr knapphål.
- ② **Trådförarskiva**
För tråden genom trådförarskivan när du använder nåltrådaren för att trä nålen.
- ③ **Trådförare ovanför nålen**
För övertråden genom trådföraren ovanför nålen.
- ④ **Nålplatta**
Nålplattan har linjer som gör det lättare att sy raka sömmar.
- ⑤ **Nålplattans skydd**
Ta bort nålplattans skydd när du ska rengöra spolkapseln och banan.
- ⑥ **Lucka för spole**
Öppna spilluckan när du ska montera spolen.
- ⑦ **Matartänder**
Matartänderna matar tyget i syriktningen.
- ⑧ **Pressarfot**
Pressarfoten ger ett jämnt tryck på tyget när du syr. Använd en pressarfot som är lämplig för vald söm.
- ⑨ **Pressarfotshållare**
Pressarfoten monteras på pressarfotshållaren.

Höjer sida/baksida



- ① **Pressarfotsratt**
Använd pressarfotsratten för att justera pressarfotens tryck mot tyget.
- ② **Handtag**
Bär symaskinen i handtaget när du transporterar den.
- ③ **Handhjul**
Vrid handhjulet mot dig när du ska höja eller sänka nålen. Handhjulet ska vridas mot dig (moturs).
- ④ **Lufthål**
Lufthålen gör att luft kan cirkulera runt motorn. Täck inte över lufthålen när symaskinen används.
- ⑤ **Huvudströmbrytare**
Använd huvudströmbrytaren för att slå PÅ och stänga AV symaskinen.
- ⑥ **Uttag för fotpedal**
Sätt i kontakten på sladden till fotpedalen i uttaget för fotpedalen.
- ⑦ **Sladduttag**
Sätt i kontakten på nätsladden i sladduttaget.
- ⑧ **Lägesknapp för matartänderna**
Använd lägesknappen för matartänderna för att sänka ned matartänderna.
- ⑨ **Pressarfotsspak**
Höj och sänk pressarfotsspaken för att höja och sänka pressarfoten.

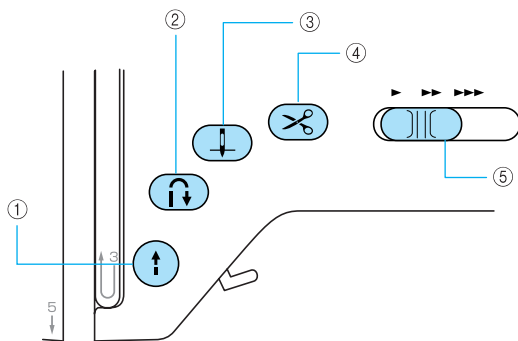


Anmärkning

- Hänvisa till sidorna 9 - 12 när du lär dig att använda maskinen.

Manöverknappar

Använd manöverknapparna för att enkelt utföra olika grundläggande symaskinsfunktioner.



① Start/stopp-knapp (↑)

Tryck på start/stopp-knappen när du vill börja eller sluta sy. Maskinen syr med låg hastighet i början när knappen hålls intryckt. När du slutar sy, sänks nålen ned i tyget. För information, se "Börja sy" (sidan 52). Knappen lyser grön, röd eller orange beroende på hur symaskinen används.

Grön: När maskinen är klar att börja användas eller under tiden den används

Röd: När maskinen inte är klar att användas

Orange: När spelmekanismens axel flyttas till höger för att linda undertråden på spolen

② Backknapp/knapp för förstärkningssöm (↔)

Tryck på backknappen/knappen för förstärkningssöm för att sy bakåt eller förstärka en söm. Du syr backstygnet genom att hålla knappen intryckt för att sy i motsatt riktning. Du syr förstärkningssöm genom att sy 3 till 5 stygn ovanpå varandra. För information, se "Fästa sömmen" (sidan 54).

③ Nållägesknapp (↑↓)

Tryck på nållägesknappen för att höja eller sänka nålen. Om du trycker två gånger på knappen sys ett stygn.

④ Trådavskärningsknapp (✂)

Tryck på trådavskärningsknappen när du slutat sy och vill skära av både över- och undertråden. För information, se "Skära av tråden" (sidan 55).

⑤ Syhastighetsreglage

Flytta på syhastighetsreglaget för att justera syhastigheten.

! VAR FÖRSIKTIG

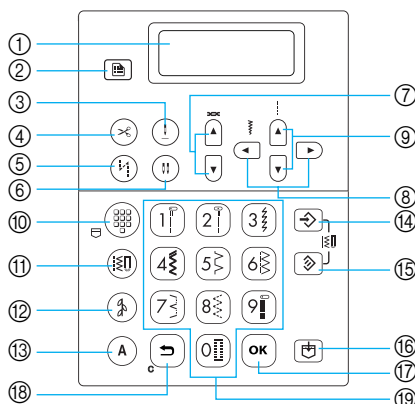
- Tryck inte på (✂) (trådavskärningsknappen) när trådarna skurits av, eftersom nålen kan brytas, trådarna kan trasslas ihop eller maskinen kan ta skada.

! Obs!

- Tryck inte på (✂) (trådavskärningsknappen) om det inte finns något tyg under pressarfoten eller när maskinen syr, eftersom maskinen kan ta skada.
- När du skär av tråd som är tjockare än #30, nylontråd eller andra specialtrådar, använd trådavskärningen på sidan av maskinen. För information, se "Skära av tråden" (sidan 55).

Manöverpanel

Manöverpanelen på symaskinens framsida består av LCD (flytande kristallskärm) och knappar för att ange olika syinställningar.



- ① **LCD (flytande kristallskärm)**
Inställningarna för markerat stygn och felmeddelanden för felaktiga funktioner visas i teckenfönstret. Använd knapparna ② och ⑦ till ⑭, som beskrivs nedan för att visa olika alternativ och välja inställningar. För information, se "Teckenfönstrets betydelse" (sidan 18).
- ② **Inställningsknapp**
Tryck på knappen när du vill välja syinställningar, till exempel vänster/höger spegelbild eller andra inställningar, till exempel driftssignal.
- ③ **Nålens stopplägesknapp**
Tryck på knappen när du vill välja var nålen ska positioneras när symaskinen stoppas.
- ④ **Automatisk trådavskärningsknapp**
Tryck på knappen när du vill välja automatisk trådavskärning. Tryck på den igen om du vill inaktivera inställningen.
- ⑤ **Knapp för automatisk backning/förstärkningssöm**
Tryck på knappen när du vill välja automatisk backning/förstärkningssöm. Tryck på den igen om du vill inaktivera inställningen.
- ⑥ **Nållägesväljare (enkel/tvilling)**
Tryck på knappen när du vill välja tvillingnålsinställningen. Varje gång du trycker på knappen ändras inställningen mellan enkel nål och tvillingnål.
- ⑦ **Trådspänningsknappar**
Trådspänningen justeras vanligen automatiskt. Tryck på eller om du vill justera trådspänningen.
- ⑧ **Stygnbreddsknappar**
Tryck på eller när du vill justera stygnbredden.
- ⑨ **Stygnlängdsknappar**
Tryck på eller när du vill justera stygnlängden.

■ Stygnlägesknappar (⑩-⑬)

- ⑩ **Knapp för förinställt nyttosöm/sparat mönster**
Tryck på knappen när du vill välja en nyttosöm som tilldelats en sifferknapp eller hämta ett mönster som sparats. Varje gång knappen trycks in, växlar maskinen mellan läget för förinställda nyttosömmar och läget för sparade mönster.
- ⑪ **Nyttosömsknapp**
Tryck på knappen när du vill välja raksöm, sicksacksöm, knapphålssöm, osynlig fällsöm eller andra stygn som ofta används för klädsömnad. Ange numret för den önskade sömmen med sifferknapparna.
- ⑫ **Dekorsömsknapp**
Tryck på knappen när du vill välja en dekorsöm, plattsöm, korsstygn eller dekorativa plattsömmar. Varje gång knappen trycks in växlar sömgruppen mellan och .
- ⑬ **Knapp för teckensnittssöm**
Tryck på knappen när du vill välja en teckensnittssöm. Varje gång du trycker på knappen växlar maskinen mellan de tre tillgängliga teckensnitten.
- ⑭ **Manuell minnesknapp**
Tryck på knappen när du vill spara inställningarna för trådspänning, stygnbredd och stygnlängd.
- ⑮ **Återställningsknapp**
Tryck på knappen när du vill återställa den valda sömmen till ursprungsinställningarna.
- ⑯ **Minnesknapp**
Tryck på knappen när du vill spara mönster, t.ex. kombinerade mönster och mönster för My Custom Stitch (Min egen söm), i symaskinens minne.
- ⑰ **OK-knapp**
Tryck på knappen när du vill använda de valda inställningarna eller utföra en åtgärd.

⑮ **Avbryt/rensa-knapp**

Tryck på knappen när du vill avbryta en åtgärd och gå tillbaka till den föregående skärmen.

Om du trycker på knappen när du kombinerar tecken eller dekorsömmar, raderas det sista mönstret som lades till.

⑯ **Sifferknappar**

Använd knapparna för att snabbt välja en av de 10 mest använda sömmarna. Ange numret för den önskade sömmen med knapparna när du väljer andra sömmar.

1

FÖRBEREDELSE

De olika förberedelser som krävs innan du börjar sy beskrivs i detta kapitel.

Slå på och stänga av maskinen	16
Försiktighetsåtgärder angående ström	16
Slå på maskinen	17
Stänga av maskinen	17
Teckenfönstrets betydelse	18
Ändra maskinens inställningar	19
Ändra inställningarna	19
Justera teckenfönstrets ljusstyrka	21
Ändra skärmspråket	21
Spolning/montera spolen	22
Säkerhetsåtgärder för spolning	22
Spola upp tråd på spolen	22
Installera spolen	26
Trä övertråden	28
Trä övertråden	28
Träda nålen	31
Trä nålen manuellt (utan att använda nåltråden)	33
Använda tvillingnålen	33
Dra upp undertråden	36
Byta nål	37
Säkerhetsåtgärder för nålar	37
Nåltyper och hur de används	38
Kontrollera nålen	39
Byta nål	39
Byta pressarfot	41
Säkerhetsåtgärder för pressarfötter	41
Byta pressarfot	41
Justera pressarfotens tryck	43
Ta bort pressarfotshållaren	43
Använda gångfoten	44
Sy cylindriska eller stora stycken	46
Sy cylindriska stycken	46
Sy stora tygstycken	46

Slå på och stänga av maskinen

Detta avsnitt förklarar hur du slår på och stänger av symaskinen.

Försiktighetsåtgärder angående ström

Vidta följande säkerhetsåtgärder för strömförsörjningen.



VARNING

- Använd enbart vanlig hushållsström för strömförsörjningen. Bruket av andra strömkällor kan orsaka brand, elstötar eller maskinskador.
 - Kontrollera att kontaktarna på nätsladden är ordentligt anslutna till vägguttaget och maskinens sladduttag.
 - Anslut inte nätsladden till ett vägguttag som är i dåligt skick.
- Stäng av huvudströmbrytaren och dra ut kontakten under följande omständigheter:
 - När du inte är i närheten av maskinen
 - När du slutat använda maskinen
 - Om ett strömvabrott inträffar under användning
 - Om maskinen inte fungerar korrekt på grund av en dålig anslutning eller bortkoppling
 - Under åskväder



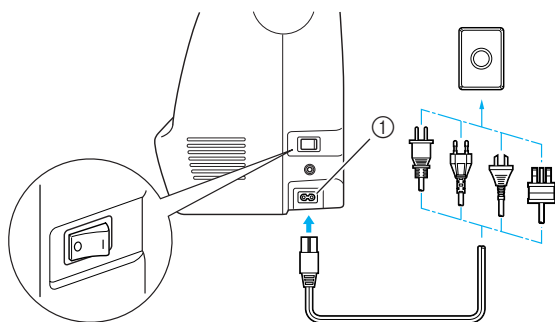
VAR FÖRSIKTIG

- Använd bara nätsladden som medföljer maskinen.
- Använd inte förlängningssladdar eller uttagslister med flera apparater anslutna. Brand eller elstötar kan uppstå.
- Ta inte i kontakten med våta händer. Elstötar kan inträffa.
- Stäng alltid av huvudströmbrytaren innan maskinens kontakt dras ut ur vägguttaget. Håll alltid i kontakten när du drar ut den ur vägguttaget. Om du drar i sladden kan den skadas, eller brand eller elstötar uppstå.
- Tillåt inte att sladden skärs av, skadas, modifieras, böjs kraftigt, dras, vrids eller buntas ihop. Placera inte tunga föremål på sladden. Utsätt inte sladden för värme. Dessa saker kan skada sladden och orsaka brand eller elstötar. Om sladden eller kontakten skadas, ta maskinen till en auktoriserad återförsäljare för reparation innan den används igen.
- Dra ut sladden om maskinen inte kommer att användas under en längre tid. Annars kan brand uppstå.

Slå på maskinen

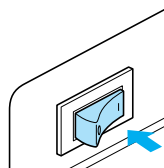
Gör i ordning den medföljande nätsladden.

- 1 **Kontrollera att symaskinen är avstängd** (huvudströmbrytaren är i läge "○") och sätt sedan i nätsladden i sladduttaget på maskinens högra sida.
- 2 **Sätt i nätsladdens kontakt i ett vanligt eluttag.**



① Sladduttag

- 3 **Tryck på den högra sidan på huvudströmbrytaren på maskinens högra sida** (till läge "I").

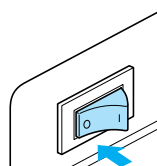


► Sylampan och teckenfönstret tänds när maskinen slås på.

Stänga av maskinen

När du slutat använda symaskinen, stäng av den. Kontrollera även att symaskinen är avstängd innan den transporteras.

- 1 **Kontrollera att maskinen inte syr.**
- 2 **Tryck på den vänstra sidan på huvudströmbrytaren på maskinens högra sida** (till läge "○").



► Sylampan och teckenfönstret slocknar när maskinen stängs av.

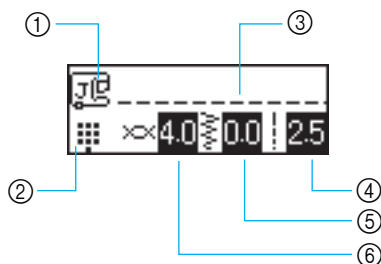
- 3 **Dra ut nätsladden ur vägguttaget.** Håll i kontakten när du drar ut nätsladden.
- 4 **Dra ut nätsladden ur sladduttaget.**

Obs!

- Om ett strömavbrott inträffar när du använder symaskinen ska du stänga av symaskinen och dra ut nätsladden. När du startar symaskinen igen, följ nödvändiga anvisningar för att använda maskinen korrekt.

Teckenfönstrets betydelse

Teckenfönstret finns placerat till höger på framsidan av symaskinen och visar inställningar för vald söm och felmeddelanden om funktioner utförs på fel sätt. När symaskinen slås på på tänds teckenfönstret och följande display visas.



- ① Pressarfot som ska användas
- ② Stygnläge
- ③ Vald söm
- ④ Stygnlängd (mm)
- ⑤ Stygnbredd (mm)
- ⑥ Övertrådsspänning



Anmärkning

- För information om felmeddelanden som visas när en funktion utförs på fel sätt, se "Felmeddelanden" (sidan 155).

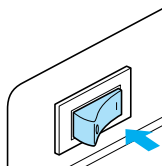
Ändra maskinens inställningar

Olika symaskinsfunktioner och syinställningar kan ändras.

Ändra inställningarna

Det normala tillvägagångssättet för att ändra maskininställningarna beskrivs nedan.

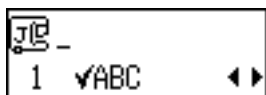
1 Slå på symaskinen.



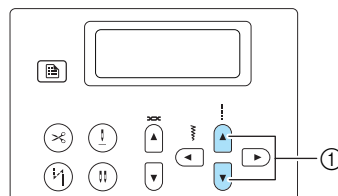
► Teckenfönstret tänds.

2 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

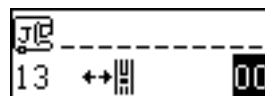
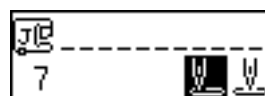
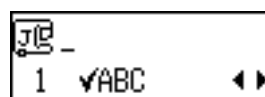
► Inställningsdisplayen visas.



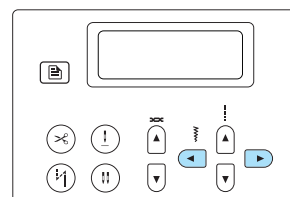
3 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills den söm eller maskinegenskap som du vill ställa in visas.



① Stygnlängdsknappar



4 Tryck på eller (stygnbreddsknapparna) tills den önskade inställningen är markerad.



► Inställningen ändras.

5 Tryck på (OK-knapp) eller (avbryt/rensa-knappen).

► Sömmens startdisplay visas igen.

■ Lista med söm- eller maskinegenskaper

De sömmar eller maskinegenskaper som kan ställas in visas nedan. För information om varje enskild egenskap, se respektive hänvisningssida.

Egenskap	Ikön	Detaljer	Hänvisning
Kontrollera mönster		Gör att du kan kontrollera kombinerade mönster.	sidan 124
Spegelvänd		Spegelvänder mönster längs en lodrät axel.	sidan 129
Mönsterlängd		Justerar längden på plattsöm.	sidan 127
Mönsterstorlek		Ställer in stor eller liten mönsterstorlek.	sidan 125
Upprepad/enkel söm		Anger om mönstret ska sys en eller upprepade gånger.	sidan 124
Sömmens täthet		Anger sömmens täthet.	sidan 126
Inledande nålläge		Välj den raksöm som ska väljas automatiskt när maskinen slås på.	-
Stygnbreddskontroll		Används för att justera stygnbredden med syhastighetsreglaget.	sidan 106
Språk	ENGLISH	Ändrar det språk som används i teckenfönstret.	sidan 21
Summer		Anger om en ljudsignal ska höras vid varje moment.	sidan 156
Ljusstyrka för teckenfönstret		Justerar ljusstyrkan för teckenfönstret.	sidan 21
Lodrät mönsterjustering		Justerar mönstrets läge uppåt och nedåt.	sidan 131
Vågrät mönsterjustering		Justerar mönstrets läge åt vänster och höger.	sidan 131



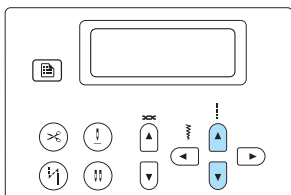
Anmärkning

- Den markerade ikonen som visas ovan är standardinställningen.
- Standardspråket är engelska.

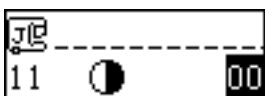
Justera teckenfönstrets ljusstyrka

Teckenfönstrets ljusstyrka kan justeras.

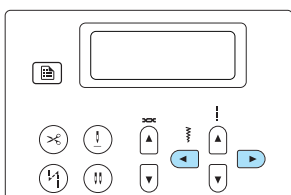
- 1 Tryck på  (Inställningsknapp) på manöverpanelen och tryck sedan på  eller  (stygnlängdsknapparna) tills  visas.



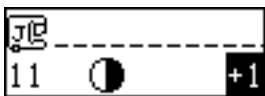
- Displayen där du ändrar ljusstyrkan för teckenfönstret visas.



- 2 Om du vill göra teckenfönstret ljusare trycker du på  (stygnbreddsknappen). Om du vill göra teckenfönstret mörkare trycker du på  (stygnbreddsknappen).



- Ljusstyrkan i teckenfönstret ändras.



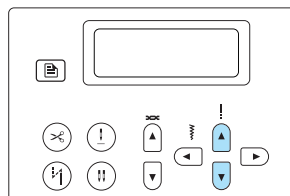
- 3 Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen.

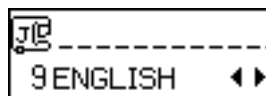
Ändra skärmspråket

Språket som används på displayen kan ändras till flera olika alternativ.

- 1 Tryck på  (Inställningsknapp) på manöverpanelen och tryck sedan på  eller  (stygnlängdsknapparna) tills språket visas.

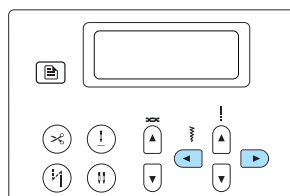


- Displayen där du ändrar språk för teckenfönstret visas.

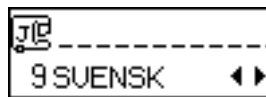


- 2 Tryck på  eller  (stygnbreddsknapparna) tills önskat språk är markerat.

Språket kan ändras till något av följande: engelska, franska, tyska, holländska, spanska, italienska, danska, norska, finska, svenska, portugisiska, ryska, japanska, koreanska eller andra.



- Språket för displayen ändras.



- 3 Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen.

Spolning/montera spolen

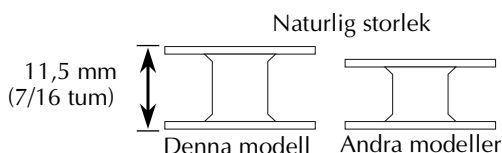
Detta avsnitt beskriver hur du spolar upp tråd på spolen och sedan sätter i undertråden.

Säkerhetsåtgärder för spolning

Vidta följande säkerhetsåtgärder för spolningen.

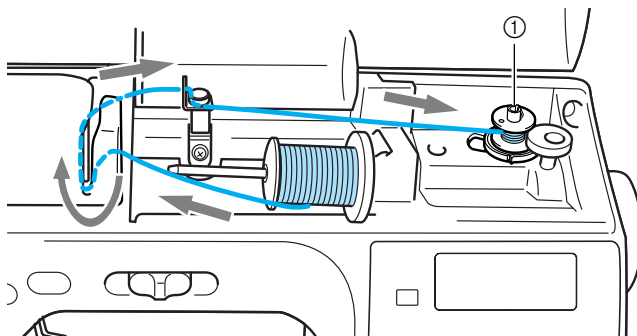
! VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast spolar (artikelnummer: SFB(XA5539-151)) speciellt konstruerade för den här symaskinen. Användning av andra spolar kan leda till maskin- eller personsador.
- Den medföljande spolen är konstruerad speciellt för denna symaskin. Om du använder spolar från andra modeller, fungerar inte maskinen som den ska. Använd endast den medföljande spolen eller spolar av samma typ (artikelnummer: SFB(XA5539-151)).



Spola upp tråd på spolen

Linda tråden runt spolen som förberedelse för spolningen.



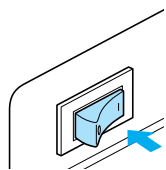
① Spolmekanism



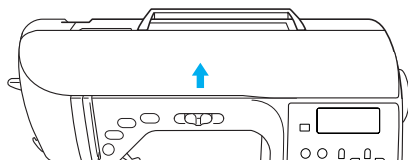
Anmärkning

- Det sätt som maskinen ska trädas för spolning indikeras av en streckad linje på symaskinen. Kontrollera att du träd maskinen enligt beskrivningen.

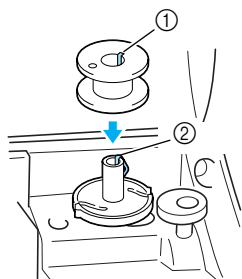
1 Slå på symaskinen.



2 Öppna den övre luckan.

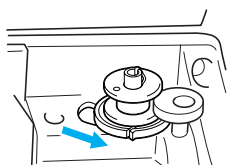


3 Placera spolen på spolmekanismens axel så att fjädern på spolmekanismens axel passar i skåran på spolen. Tryck ned spolen tills den snäpps fast.



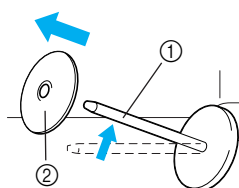
- ① Skåra
- ② Fjäder för spolmekanismens axel

4 Skjut spolmekanismen i pilens riktning tills den snäpps fast på plats.



- ⓘ (start/stopp-knappen) tänds med orange sken.

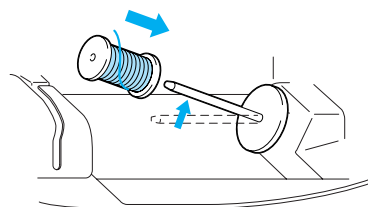
5 Ta bort spolkåpan som är införd i trådrullsstativet.



- ① Trådrullsstativ
- ② Spolkåpa

6 Placera trådrullen på trådrullsstativet för spolningen.

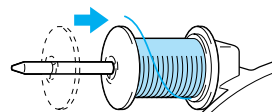
För rullen på stativet så att rullen ligger horisontellt och tråden lindas upp från rullens undersida mot framsidan.



- Om rullen inte placeras så att tråden lindas upp på rätt sätt kan tråden trassla sig runt trådrullsstativet.

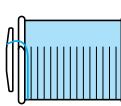
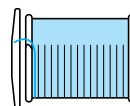
7 För på spolkåpan på trådrullsstativet.

Skjut spolkåpan så långt det går åt höger med den rundade sidan till vänster.



! VAR FÖRSIKTIG

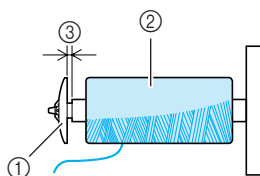
- Om trådrullen eller spolkåpan inte är korrekt monterade, kan tråden trassla in sig i trådrullsstativet och nålen brytas.
- Det finns tre storlekar på spolkåpor (stor, medium och liten), vilket gör att du kan välja den spolkåpa som passar storleken på rullen bäst. Om spolkåpan är för liten för den rulle som används, kan tråden fastna i skåran på rullen och nålen brytas.





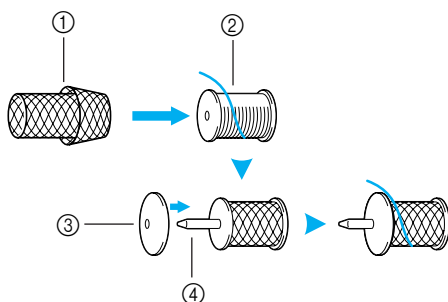
Anmärkning

- När du syr med tunn, korslindad tråd ska du montera den lilla spolkåpan och lämna lite plats mellan kåpan och rullen.



- ① Spolkåpa (liten)
- ② Trådrulle (korslindad tråd)
- ③ Mellanrum

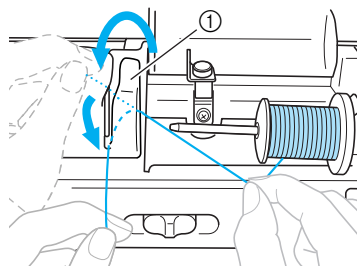
- Om du använder tråd som spolas av snabbt, såsom genomskinlig nylontråd eller metalltråd, placera det medföljande spolnätet över rullen innan du placerar trådrullen på trådrullsstativet. Om spolnätet är för långt, vik det så att det passar rullen. När spolnätet används, ökar spänningen på övertråden en aning. Kom ihåg att kontrollera spänningen. För detaljer, se "Justera trådspänningen" (sidan 57).



- ① Spolnät
- ② Trådrulle
- ③ Spolkåpa
- ④ Trådrullsstativ

8

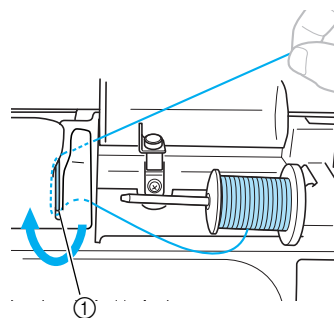
Håll tråden i närheten av trådrullen med högra handen så som visas, dra tråden med vänstra handen och för sedan tråden framåt bakom trådförarluckan och vidare mot framsidan.



- ① Trådförarlucka

9

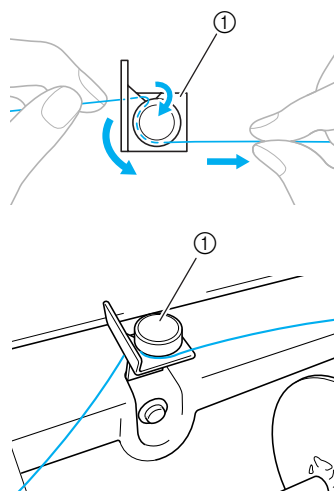
För tråden under trådförarplåten och dra den åt höger.



- ① Trådförarplåt

10

För tråden under kroken på trådföraren och linda den moturs under spännskivan.



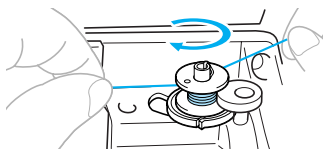
- ① Trådförare och spännskiva



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under spännskivan.

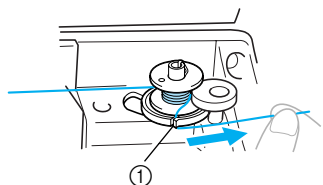
- 11** Håll tråden i vänster hand och linda den utdragna tråden medurs runt spolen fem eller sex gånger med höger hand.



Obs!

- Kontrollera att tråden mellan trådrullen och spolen spänns ordentligt.
- Kom ihåg att linda tråden medurs runt spolen, annars kommer tråden att lindas runt spolmekanismens axel.

- 12** För trådens ände genom spåret på spolmekanismens säte och skär av tråden genom att dra den åt höger.



- ① Spår på spolmekanismens säte (med inbyggd avskärning)

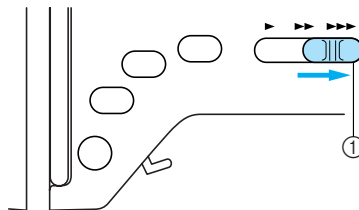
► Tråden skärs av i lämplig längd.



VAR FÖRSIKTIG

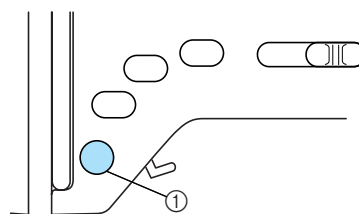
- Kom ihåg att skära av tråden så som beskrivs. Om du spolar spolen utan att skära av tråden med avskärningen som är inbyggd i spåret i spolmekanismens säte, kan tråden trassla in sig i spolen och nålen böjas eller brytas av när undertråden börjar matas ut.

- 13** Skjut syhastighetsreglaget åt höger om du vill öka spolningshastigheten eller åt vänster om du vill minska den.



- ① Syhastighetsreglage

- 14** Tryck på ⏻ (start/stopp-knappen) en gång.



- ① Start/stopp-knapp

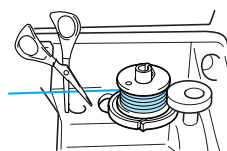
- Stoppa maskinen genom att trycka på ⏻ (start/stopp-knappen) en gång när spolningen börjar gå långsammare.



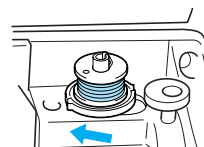
VAR FÖRSIKTIG

- Stoppa maskinen när spolningen börjar gå långsamt, annars kan symaskinen skadas.

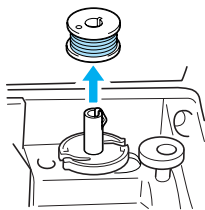
- 15** Använd en sax för att skära av änden på tråden som är lindad runt spolen.



- 16** För spolmekanismens axel åt vänster.



17 Ta bort spolen från axeln.



Anmärkning

- När du startar symaskinen eller vrider på handhjulet när tråden spolats upp på spolen, hörs ett klickande från maskinen. Det är inte ett fel.

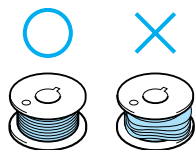
Installera spolen

Montera spolen som lindats med tråd.

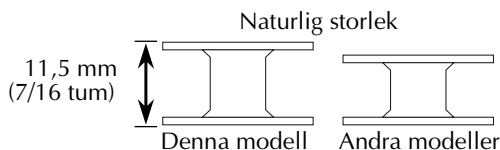


VAR FÖRSIKTIG

- Använd en spole som spolats korrekt, annars kan nålen brytas eller trådspänningen bli felaktig.



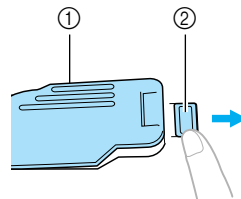
- Spolen är konstruerad speciellt för denna symaskin. Om du använder spolar från andra modeller, fungerar inte maskinen som den ska. Använd endast den medföljande spolen eller spolar av samma typ (artikelnummer: SFB(XA5539-151)).



Anmärkning

- Den ordning som undertråden ska föras genom spolkapseln är markerat runt spolkapseln. Kontrollera att du träder maskinen enligt beskrivningen.

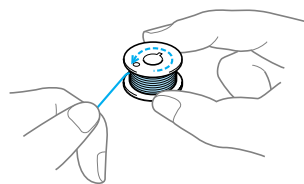
1 För spärren till luckan för spolen åt höger.



- ① Lucka för spole
- ② Spärr
- Luckan för spolen öppnas.

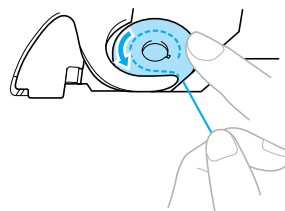
2 Ta bort luckan för spolen.

3 Håll spolen i högra handen och håll änden av tråden med den vänstra.



- Se till att du inte tappar spolen.

4 Sätt i spolen i spolkapseln så att tråden spolav åt vänster.



- Kontrollera att du sätter i spolen på rätt sätt.



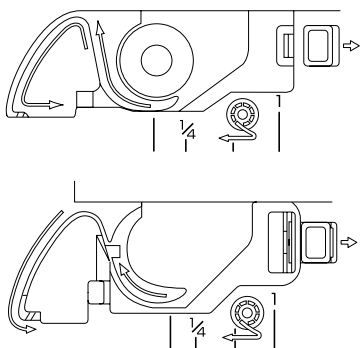
VAR FÖRSIKTIG

- Kontrollera att spolen monteras så att tråden lindas upp i rätt riktning, annars kan tråden gå av eller trådspänningen bli felaktig.



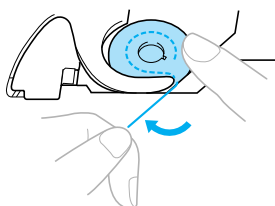
Anmärkning

- Den ordning som undertråden ska föras genom spolkapseln är markerat runt spolkapseln. Kontrollera att du träder maskinen enligt beskrivningen. Markeringarna runt spolkapseln varierar beroende på modell.



5

Håll ned spolen försiktigt med högra handen och styr sedan tråden enligt bilden med den vänstra.

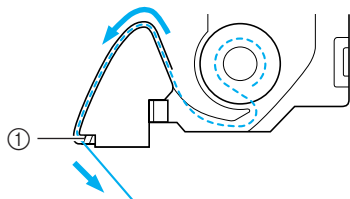


VAR FÖRSIKTIG

- Kom ihåg att trycka ned spolen med fingret när den monteras. Om spolen inte monteras på rätt sätt, blir trådspänningen felaktig.

6

För tråden genom spåret enligt bilden, och dra sedan ut tråden framåt.



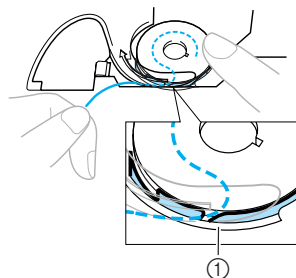
① Kniv

► Avskärningen skär av tråden.



Obs!

- Kontrollera att tråden förts in på rätt sätt genom den spänningsjusterande fjädern på spolkapseln. Gör om proceduren om den förts in på fel sätt.

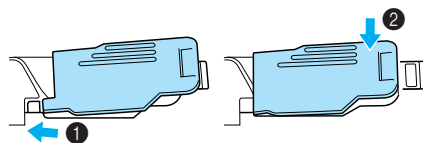


① Spänningsjusterande fjäder

7

Sätt tillbaka luckan för spolen.

För in fliken i det nedre vänstra hörnet på luckan för spolen, och tryck sedan ned högra sidan försiktigt.



► Trädningen av undertråden är klar.

Träd nu övertråden. Fortsätt med proceduren i "Trä övertråden" (sidan 28).

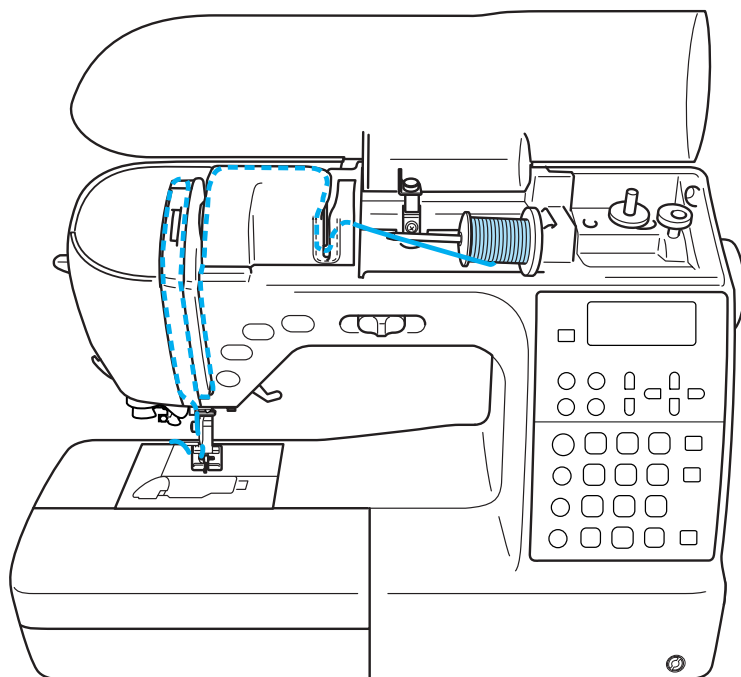


Anmärkning

- Du kan börja sy utan att dra upp undertråden. Om du vill dra upp undertråden innan du börjar sy, dra upp tråden enligt anvisningarna i "Dra upp undertråden" (sidan 36).

Trä övertråden

I detta avsnitt finns anvisningar för hur du placerar övertrådsrullen och träder nålen.



! VAR FÖRSIKTIG

- Följ anvisningarna noggrant när du träder övertråden. Om övertråden inte är korrekt träd, kan tråden trassla sig och nålen böjas eller brytas.



Anmärkning

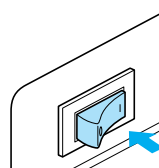
- Det sätt som maskinen ska trädas indikeras av en heldragen linje på symaskinen. Kontrollera att du träder maskinen enligt beskrivningen.

Trä övertråden

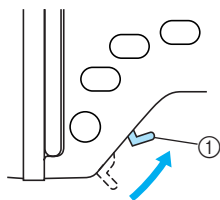
Placera trådrullen på trådrullsstativet och trä maskinen.

1

Slå på symaskinen.



2 Höj pressarfoten genom att lyfta upp spaken.



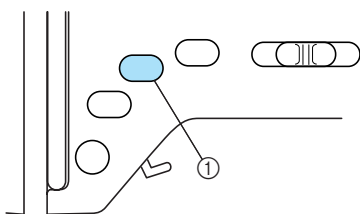
① Pressarfotsspak



Obs!

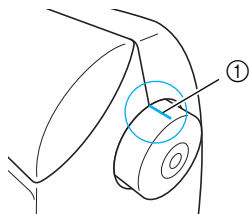
- Om pressarfoten inte är höjd kan symaskinen inte träs.

3 Tryck på (nållägesknappen) en eller två gånger för att höja nålen.



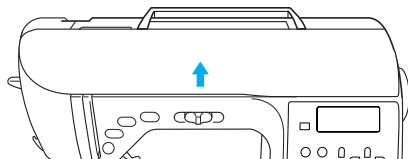
① Nållägesknapp

- ▶ Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är riktad uppåt så som visas nedan. Kontrollera handhjulet och tryck på  (nållägesknappen) tills markeringen är i rätt läge om det behövs.

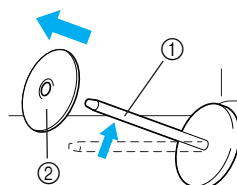


① Markering på handjul

4 Öppna den övre luckan.



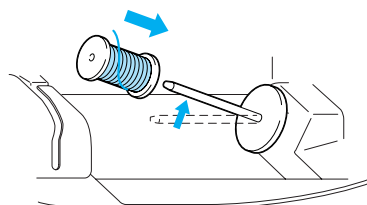
5 Ta bort spolkåpan som är införd i trådrullsstativet.



① Trådrullsstativ
② Spolkåpa

6 Placera trådrullen på trådrullsstativet.

För rullen på stativet så att rullen ligger horisontellt och tråden lindas upp från rullens undersida mot framsidan.

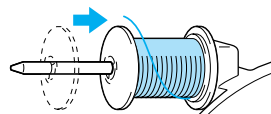


! VAR FÖRSIKTIG

- Om trådrullen eller spolkåpan inte är korrekt monterade, kan tråden trassla in sig i trådrullsstativet och nålen brytas.

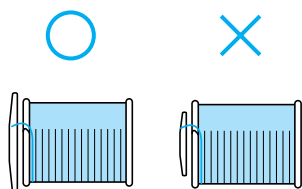
7 För på spolkåpan på trådrullsstativet.

Skjut spolkåpan så långt det går åt höger med den rundade sidan till vänster.

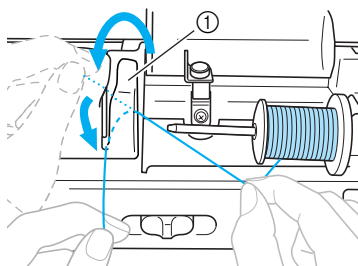


! VAR FÖRSIKTIG

- Om trådrullen eller spolkåpan inte är korrekt monterade, kan tråden trassla in sig i trådrullsstativet och nålen brytas.
- Det finns tre storlekar på spolkåpor (stor, medium och liten), vilket gör att du kan välja den spolkåpa som passar storleken på rullen bäst. Om spolkåpan är för liten för den rulle som används, kan tråden fastna i skåran på rullen och nålen brytas.

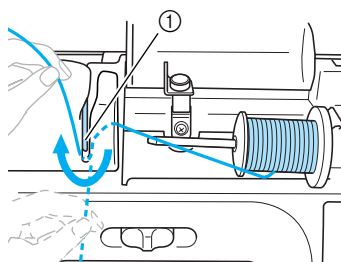


- 8** Håll tråden löst i högra handen, dra tråden med vänstra handen och för sedan tråden bakom trådförarluckan och vidare mot framsidan.



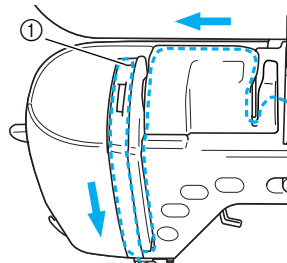
① Trådförarlucka

- 9** För tråden under trådförarplåten och dra upp den.



① Trådförarplåt

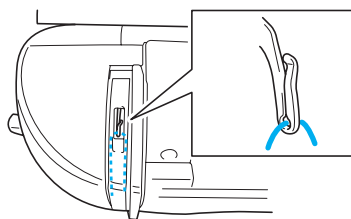
- 10** När du håller tråden som passerat under trådförarplåten löst i höger hand, ska du föra tråden längs trådförarbanan i den ordning som visas nedan.



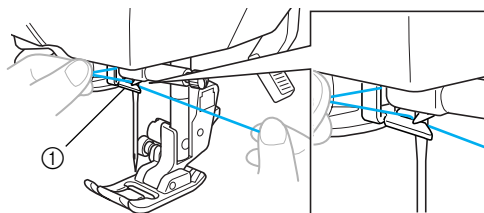
① Lucka

! Obs!

- Det går inte att trä maskinen om pressarfoten är nedsänkt och luckan är stängd. Kom ihåg att höja pressarfoten och öppna luckan innan du trär maskinen. Kom även ihåg att lyfta pressarfoten och öppna luckan innan övertråden tas bort.
- Maskinen har ett fönster som gör att du kan kontrollera trådupptagningens position. Titta genom fönstret och kontrollera att tråden matas på rätt sätt genom trådupptagningen.



- 11** För tråden bakom trådföraren ovanför nålen. Tråden kan lätt föras bakom trådföraren ovanför nålen om du håller tråden i vänster hand och sedan matar tråden med höger hand så som visas.



① Trådförare ovanför nålen

Använd därefter nålträdaren för att trä nålen. Fortsätt med proceduren i "Träda nålen" (sidan 31).

Träda nålen

Det här avsnittet beskriver hur du trär nålen.

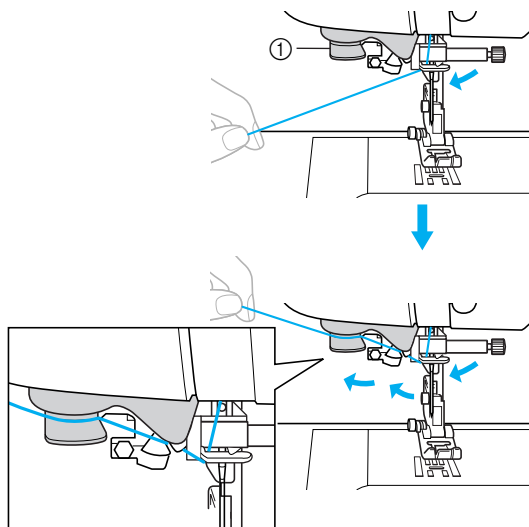


Anmärkning

- Nålträdaren kan användas med symaskinsnålar från 75/11 till 100/16.
- Du kan inte använda nålträdaren för trådar som är 130/20 eller tjockare.
- Nålträdaren kan inte användas med vingnålen eller tvillingnålen.
- Om nålträdaren inte kan användas, se "Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)" (sidan 33).

1

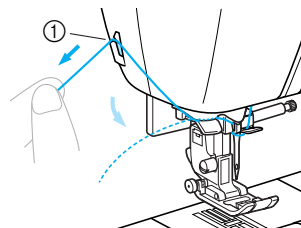
Dra tråden som förts genom trådföraren ovanför nålen åt vänster och för sedan tråden genom trådförarskivan från framsidan.



① Trådförarskiva

2

Klipp av tråden med trådavskärningen på maskinens vänstra sida.

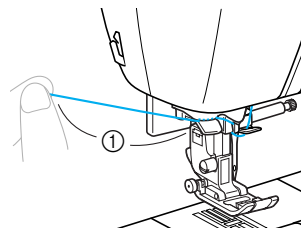


① Trådavskärning



Obs!

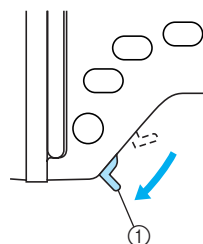
- Om du för in tråden men det inte går att skära av den, ska du sänka pressarfoten så att tråden hålls på plats innan du skär av den. Om du gör det kan du hoppa över steg 3.
- Om du använder tråd som spolats av snabbt, såsom metalltråd, kan det vara svårt att trä nålen när tråden skurits av. I stället för att använda trådavskärningen kan du dra ut ca. 80 mm (ca. 3 tum) med tråd efter det att tråden förts genom trådförarskivorna (märkta med 7).



① 80 mm (3 tum) eller mer.

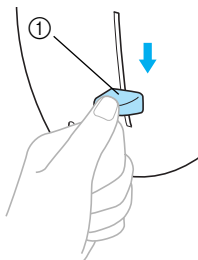
3

Sänk pressarfoten genom att trycka ned spaken.



① Pressarfotsspak

- 4** Sänk nålträdarspaken på maskinens vänstra sida tills ett klick hörs och för sedan sakta tillbaka spaken till ursprungsläget.



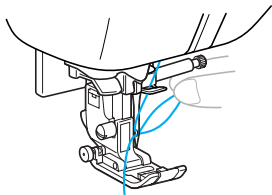
① Spak för nålträdare

► Tråden förs igenom nålsögat.



Obs!

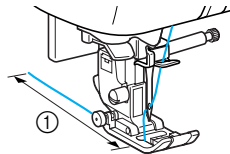
- Om nålen inte träs helt utan en ögla bildas i nålsögat, ska du försiktigt dra ögla ur nålsögat så att trådens ände dras ut.



VAR FÖRSIKTIG

- Dra inte för hårt när du drar i tråden, det kan göra att nålen bryts av eller böjs.

- 5** Hög pressarfotsspaken, för trådändan igenom pressarfoten och dra sedan ut ca 5 cm (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.



① 5 cm (2 tum)

► Trädningen av övertråden är klar. Nu när över- och undertrådarna är trädde, kan du börja sy.



Obs!

- Om nålen inte är upphöjd kan nålträdaren inte trä nålen. Kom ihåg att höja nålen genom att trycka på  (nållägesknappen) innan nålträdaren används.

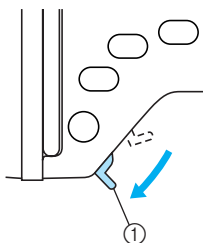
Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)

Trä nålen så som beskrivs nedan om du använder specialtråd, trådar med en tjocklek på 130/20 eller större, vingnålen eller tvillingnålen som inte kan användas med nålträdaren.

1 Trä maskinen till trådföraren ovanför nålen.

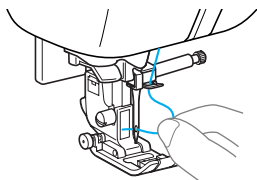
- För information, se "Trä övertråden" (sidan 28).

2 Sänk ned pressarfotsspaken.



① Pressarfotsspak

3 För tråden genom nålsögat framifrån och mot baksidan.

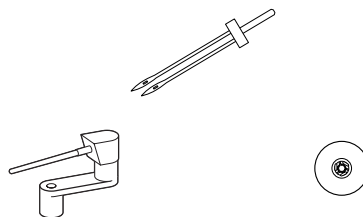


4 Hög pressarfotsspaken, för trådänden igenom pressarfoten och dra sedan ut ca 5 cm (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.

Använda tvillingnålen

Med tvillingnålen kan du sy två parallella rader av samma stygn med två olika trådar. Båda övertrådarna ska vara av samma tjocklek och kvalitet. Använd tvillingnålen, det extra trådrullsstativet och spolkåpan.

För information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen, se "Stygninställningar" (sidan 138).



! VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast tvillingnålen (artikelnummer: X59296-151). Om du använder någon annan nål kan den böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig böjda nålar. Böjda nålar bryts lätt, vilket kan orsaka personskador.

1 Montera tvillingnålen.

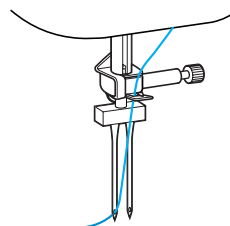
- För information om hur du monterar nålen, se "Byta nål" (sidan 39).

2 Trä övertråden för det vänstra nålsögat.

- För information, se stegen 1 till 11 i "Trä övertråden" (sidan 28).

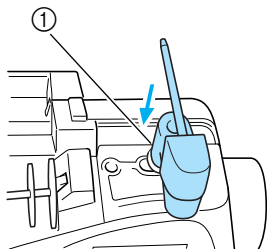
3 Trä den vänstra nålen för hand med övertråden.

För tråden genom nålsögat framifrån.



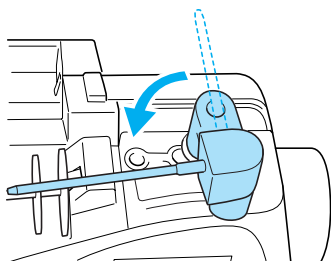
- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om du använder nålträdaren tillsammans med tvillingnålen kan symaskinen skadas.

- 4** Sätt det extra trådrullsstativet på spolmekanismens axel.
Sätt det extra trådrullsstativet så det är vinkelrätt mot på spolmekanismens axel.

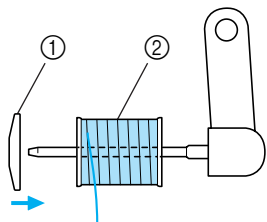


① Spolmekanismens axel

- 5** För ned trådrullsstativet så att det är vågrätt.

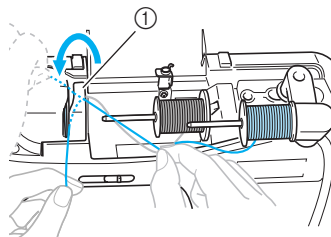


- 6** Placera rullen med övertråden för den högra nålen på det extra trådrullsstativet och fixera den sedan med spolkåpan.
Tråden ska rullas upp från rullens översida.



① Spolkåpa
② Trådrulle

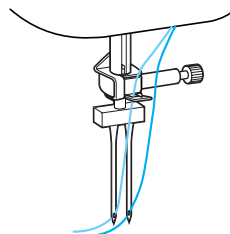
- 7** Trä övertråden för höger sida på samma sätt som du trär övertråden för den vänstra sidan.



① Trådförlucka

- För information, se stegen **8** till **10** i "Trä övertråden" (sidan 28).

- 8** Trä den högra nålen för hand utan att trä tråden igenom trådföraren ovanför nålen.
För tråden genom nålsögat framifrån.



- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om du använder nålträdaren tillsammans med tvillingnålen kan symaskinen skadas.

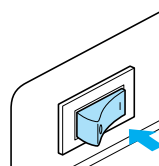
- 9** Sätt i sicksackspressarfot "J".

- För information om hur du byter pressarfot, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

! VAR FÖRSIKTIG

- När du använder tvillingnålen, kontrollera att sicksackspressarfot "J" sitter i, annars kan nålen brytas eller maskinen skadas.

- 10** Slå på symaskinen.



- Teckenfönstret tänds.

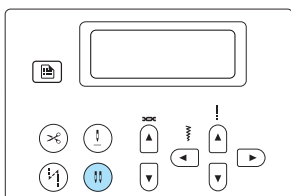
11 Välj en söm.

- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).
- För information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen, se "Stygninställningar" (sidan 138).

! VAR FÖRSIKTIG

- När du har ställt in stygnbredden, vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

12 Tryck på (nållägesväljaren).



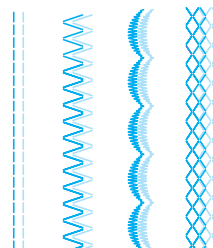
- ▶  (nållägesväljaren) tänds och du kan sedan använda tvillingnålen.
- Tryck på  (nållägesväljaren) tills knappen slocknar när du vill sy med enkel nål igen.
- Inställningen för tvillingnålen sparas även när symaskinen stängs av.

! VAR FÖRSIKTIG

- När du använder tvillingnålen, se till att välja inställningen för tvillingnål annars kan nålen brytas eller maskinen skadas.

13 Börja sy.

- För information om hur du börjar sy, se "Börja sy" (sidan 52).
- ▶ Två rader av stygn sys parallellt med varandra.



! VAR FÖRSIKTIG

- När du byter syriktning, tryck på  (nållägesknappen) för att höja nålen från tyget, och höj sedan pressarfotsspaken och vrid tyget. Annars kan nålen brytas av eller maskinen skadas.
- Försök inte vrida tyget med tvillingnålen nedsänkt i tyget, det kan göra att nålen bryts av eller maskinen skadas.

Dra upp undertråden

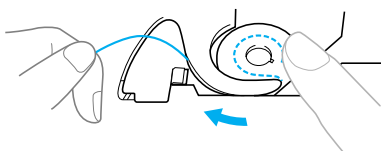
När du rynkar eller innan du kviltar på frihand, dra först upp undertråden enligt nedan.

1 Sätt i spolen i spolkapseln.

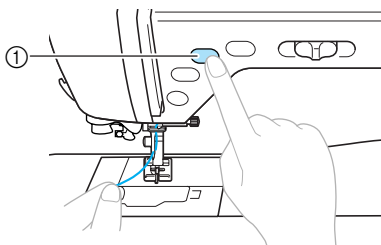
- Se stegen 1 till 5 i "Installera spolen" (sidan 26).

2 För undertråden genom spåret.

Skär inte av tråden med avskärningen.



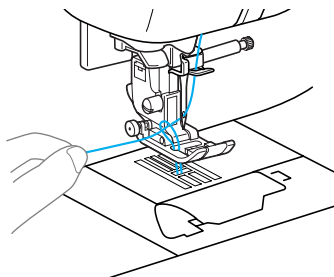
3 Höj och sänk nålen genom att trycka på (nållägesknappen) två gånger samtidigt som du håller löst i övertråden med den vänstra handen och nålen i övre läge.



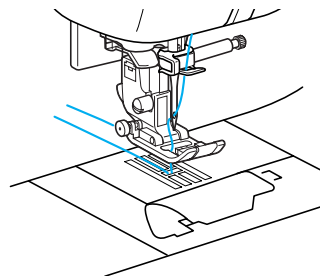
① Nållägesknapp

- Undertråden gör en ögla runt övertråden och kan dras upp.

4 Dra försiktigt övertråden uppåt för att dra ut änden på undertråden.

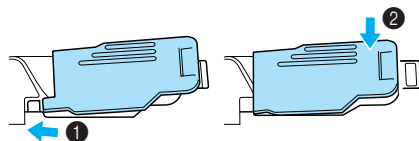


5 Dra ut cirka 10-15 cm (4-5 tum) av undertråden under pressarfoten bakåt.



6 Sätt tillbaka luckan för spolen.

För in fliken i det nedre vänstra hörnet på luckan för spolen, och tryck sedan ned högra sidan försiktigt.



Byta nål

Detta avsnitt innehåller information om symaskinsnålar.

Säkerhetsåtgärder för nålar

Vidta följande säkerhetsåtgärder vid hanteringen av nålar. Att inte vidta dessa säkerhetsåtgärder är extremt farligt, till exempel om nålen bryts och splitter sprids. Läs och följ instruktionerna nedan noggrant.



VAR FÖRSIKTIG

- Använd enbart symaskinsnålar för hemmabruk. Om du använder någon annan nål kan den böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig böjda nålar. Böjda nålar bryts lätt, vilket kan orsaka personskador.

Nåltyper och hur de används

Vilken symaskinsnål som ska användas beror på tyget och trådens tjocklek. Se följande tabell när du väljer lämplig tråd och nål för det tyg du ska sy.

Typ av tyg/användning		Tråd		Nålstorlek
		Typ	Vikt	
Medeltjockt tyg	Kläde	Bomullstråd	60–80	75/11–90/14
	Taft	Syntetisk tråd		
	Flanell, Gabardin	Silkestråd	50	
Tunna tyger	Batist	Bomullstråd	60–80	65/9–75/11
	Georgette	Syntetisk tråd		
	Mjukt tyg (challis), satin	Silkestråd	50	
Tjocka tyger	Denim	Bomullstråd	30–50	90/14–100/16
	Manchester	Syntetisk tråd	50	
	Tweed	Silkestråd		
Stretch tyg	Jersey	Tråd för trikå	50–60	Nål med trubbig spets (guldfärgad) 75/11–90/14
	Trikå			
Tyg som lätt fransar sig		Bomullstråd	50–80	65/9–90/14
		Syntetisk tråd		
		Silkestråd	50	
För stickning		Syntetisk tråd	30	90/14–100/16
		Silkestråd		



Anmärkning

- Ju lägre trådnummer, desto tjockare tråd, och ju högre nålnummer, desto tjockare nål.
- Använd nål med trubbig spets när du syr i stretchtyg eller i tyg där maskinen lätt hoppar över ett stygn.
- Använd nål 90/14 till 100/16 för genomskinliga nylontrådar, oavsett vilket tyg du syr i.
- Det sitter en nål med tjocklek 75/11 i symaskinen när du köper den.

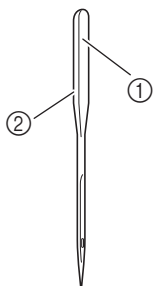


VAR FÖRSIKTIG

- Lämpliga tyg-, tråd- och nålkombinationer visas i tabellen ovan. Om kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig, i synnerhet när du syr i tjockt tyg (som denim) med en tunn nål (som 65/9 till 75/11), kan nålen böjas eller brytas. Dessutom kan sömmen bli ojämn, tyget rynkas och maskinen kan hoppa över stygn.

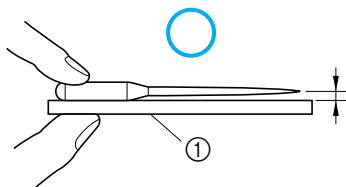
Kontrollera nålen

Att sy med en böjd nål är extremt farligt eftersom nålen kan brytas medan maskinen används. Innan du använder nålen, placera nålens plana del på en plan yta och kontrollera att avståndet mellan nålen och den plana ytan är jämnt.



- ① Plan del
- ② Märkning med typ av nål

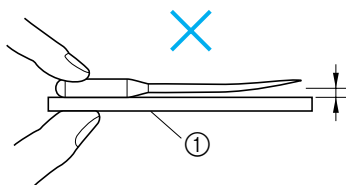
■ Korrekt nål



- ① Plan yta

■ Felaktig nål

Om avståndet mellan nålen och den plana ytan inte är jämnt, är nålen böjd. Använd inte en böjd nål.

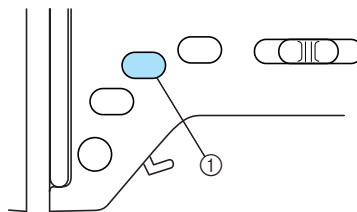


- ① Plan yta

Byta nål

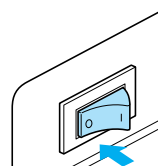
Byt nålen enligt beskrivningen nedan. Använd skruvmejseln och en nål som du bedömt vara rak enligt anvisningarna i "Kontrollera nålen".

- 1 Tryck på (nållägesknappen) en eller två gånger för att höja nålen.



- ① Nållägesknapp

- 2 Stäng av symaskinen.



! VAR FÖRSIKTIG

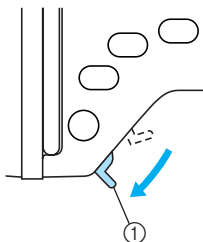
- Innan du byter nål, kontrollera att symaskinen är avstängd, eftersom personskador kan uppstå om (start/stopp-knappen) trycks in av misstag och maskinen börjar sy.

- 3 Placera tyg eller papper under pressarfoten så att hålet i nålplattan täcks.

! Obs!

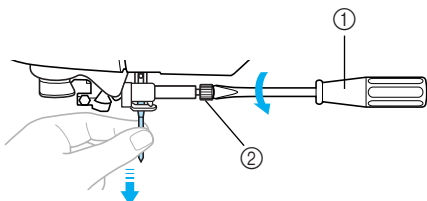
- Täck hålet i nålplattan med tyg eller papper innan du byter nålen för att förhindra att nålen faller ned i maskinen.

4 Sänk ned pressarfotsspaken.



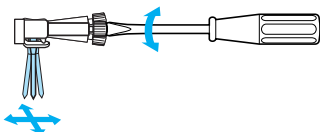
① Pressarfotsspak

5 Håll nålen med vänstra handen och använd sedan en skruvmejsel för att vrida klämskruven mot dig (moturs) för att ta bort nålen.

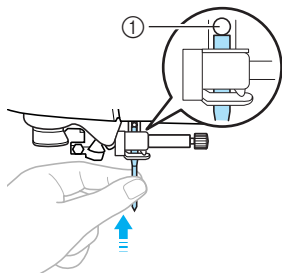


① Skruvmejsel
② Klämskruv

- Lossa eller dra inte åt klämskruven med för stor kraft, eftersom delar av symaskinen kan skadas.

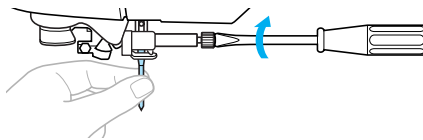


6 Med nålens plana sida riktad bakåt, för in nålen tills den rör vid nålstoppet.

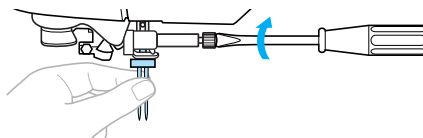


① Nålstopp

7 Håll nålen i vänstra handen och använd skruvmejseln för att dra åt klämskruven.



Montera tvillingnålen på samma sätt.



! VAR FÖRSIKTIG

- Se till att du för in nålen tills den rör vid nålstoppet och dra åt klämskruven ordentligt med skruvmejseln, annars kan nålen brytas eller skador uppstå.

Byta pressarfot

Pressarfoten trycker ned tyget.

Säkerhetsåtgärder för pressarfötter

Vidta följande säkerhetsåtgärder för pressarfötter.

! VAR FÖRSIKTIG

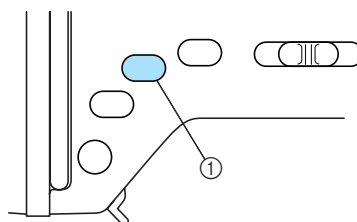
- Använd en pressarfot som passar för den typ av söm du ska sy, annars kan nålen slå i pressarfoten vilket gör att nålen böjs eller bryts.
- Använd endast pressarfötter konstruerade speciellt för denna symaskin. Användning av andra pressarfötter kan leda till maskin- eller personskador.

Byta pressarfot

Byt pressarfoten enligt nedan.

För information om hur du använder trådavskärning "S", se "Sy fållsömmar med trådavskärningen på sidan" (sidan 78).

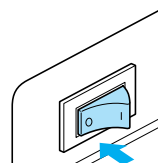
- 1 Tryck på  (nållägesknapp) en eller två gånger för att höja nålen.



① Nållägesknapp

► Nålen höjs.

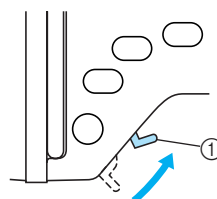
- 2 Stäng av symaskinen.



! VAR FÖRSIKTIG

- Innan du byter pressarfot, kontrollera att symaskinen är avstängd, eftersom personskador kan uppstå om  (start/stopp-knappen) trycks in av misstag och maskinen börjar sy.

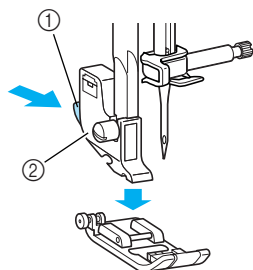
- 3 Höj pressarfotsspaken.



① Pressarfotsspak

► Pressarfoten är höjd.

- 4** Tryck på den svarta knappen på pressarfotshållarens baksida.

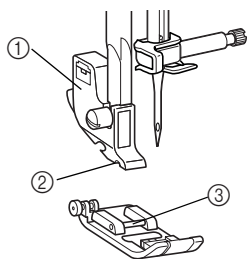


- ① Svart knapp
② Pressarfotshållare

► Pressarfotshållaren frigör pressarfoten.

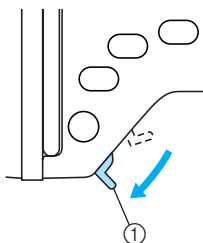
- 5** Placera en annan pressarfot nedanför hållaren så att stiftet på pressarfoten ligger i linje med skåran i hållaren.

Placera pressarfoten så att det går att läsa den bokstav som anger pressarfotstypen (A, G, I, J, M, N eller R).



- ① Pressarfotshållare
② Skåra
③ Stift

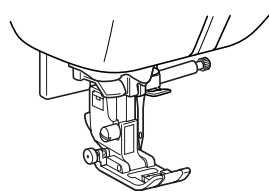
- 6** Sänk långsamt ned pressarfotsspaken så att stiftet i pressarfoten snäpper fast i skåran i pressarfotshållaren.



- ① Pressarfotsspak

► Pressarfoten sitter fast.

- 7** Hög pressarfotsspaken för att kontrollera att pressarfoten sitter fast ordentligt.



Obs!

- När du väljer en söm, visas ikonen för pressarfoten som ska användas i displayen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används, stänger du av symaskinen, sätter fast rätt pressarfot och väljer sedan önskad söm igen.



Knapphålsfot "A"



Fällningsfot "G"



Sicksackspressarfot "J"



Knappfot "M"



Monogramfot "N"



Blindsömsfot "R"



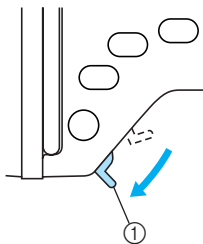
Trådavskärning på sidan "S"

- För information om vilken pressarfot som ska användas med den valda sömmen, se "Stygninställningar" (sidan 138).

Justera pressarfotens tryck

Pressarfotens tryck (den mängd tryck som pressarfoten tillför på tyget) kan ändras. För bästa resultat ska trycket ökas när du syr i tunna tyger och minskas när du syr i tjocka tyger.

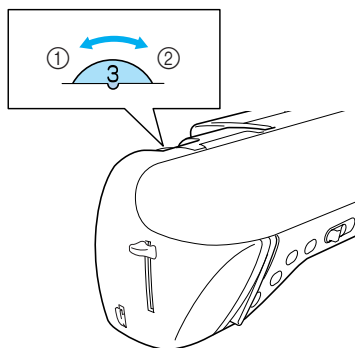
1 Sänk ned pressarfotsspaken.



① Pressarfotsspak

2 Vrid på ratten för pressarfotens tryck på maskinens baksida när du vill justera pressarfotens tryck.

Pressarfotens tryck kan ställas in på en av fyra nivåer (mellan 1 och 4). Ju högre inställning, desto starkare tryck. Använd inställning 1 eller 2 för tjocka tyger och inställning 3 eller 4 för tunna tyger.



① Starkt
② Svagt

3 När du har sytt klart återställer du ratten till 3 (normalt).

Ta bort pressarfotshållaren

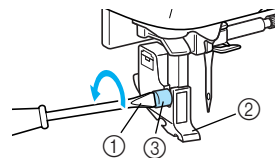
Ta bort pressarfotshållaren när du rengör symaskinen eller när du monterar en pressarfot som inte använder pressarfotshållaren, som kviltningsfoten. Använd skruvmejseln för att ta bort pressarfotshållaren.

■ Ta bort pressarfotshållaren

1 Ta bort pressarfoten.

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

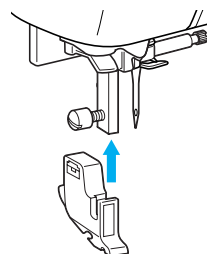
2 Använd skruvmejseln för att lossa skruven som håller pressarfotshållaren.



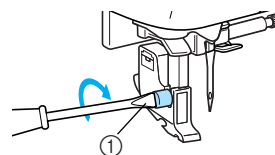
① Skruvmejsel
② Pressarfotshållare
③ Pressarfotshållarens skruv

■ Sätta i pressarfotshållaren

1 Placera pressarfotshållaren i linje med pressarstängens nedre vänstra sida.



2 Håll pressarfotshållaren på plats med högra handen, och dra åt skruven med skruvmejseln i vänstra handen.



① Skruvmejsel

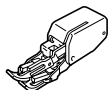


Obs!

- Om pressarfotshållaren inte monteras på rätt sätt, blir trådspänningen felaktig.

Använda gångfoten

Med gångfoten matas båda tygstyckena fram jämnt av matartänderna och tänderna på pressarfoten. Den är användbar när du syr i tyg som är svåra att mata fram, som vinyl och läder, och när du syr i tyg som lätt glider, som sammet eller när du kviltar. Använd skruvmejseln för att sätta i gångfoten.

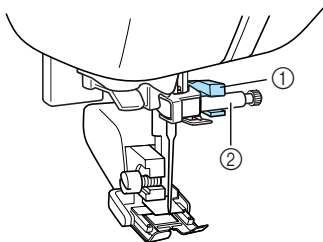


■ Sätta i gångfoten

① Ta bort pressarfotshållaren.

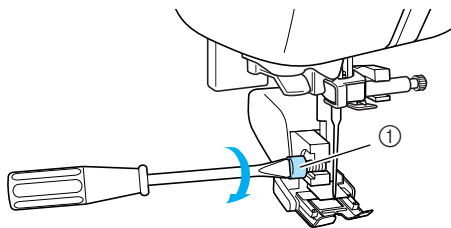
- För information, se "Ta bort pressarfotshållaren" (sidan 43).

② Haka i gångfotens gaffel på klämskruven.



- ① Gaffel
- ② Klämskruv

③ Sänk ned pressarfotsspaken, sätt i skruven som håller pressarfotshållaren, och dra åt skruven med skruvmejseln.



- ① Pressarfotshållarens skruv

! VAR FÖRSIKTIG

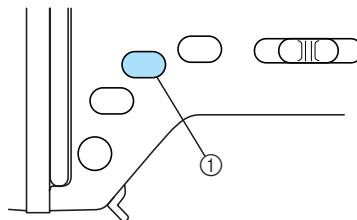
- Se till att dra åt skruven ordentligt med skruvmejseln, annars kan nålen röra vid pressarfoten, vilket gör att den böjs eller bryts.
- Innan du börjar sy, vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

Obs!

- När du syr med gångfoten, sy i en hastighet mellan långsamt och medium.

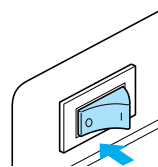
■ Ta bort gångfoten

① Tryck på (nållägesknappen) en eller två gånger för att höja nålen.

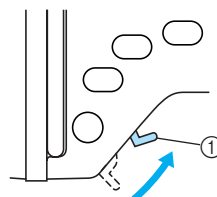


- ① Nållägesknapp
- Nålen höjs.

② Stäng av symaskinen.

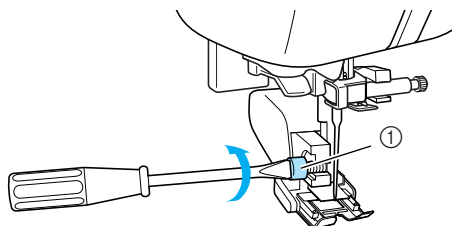


③ Höj pressarfotsspaken.



- ① Pressarfotsspak
- Pressarfoten är höjd.

- 4** Lossa skruven som håller pressarfotshållaren med en skruvmejsel, och ta bort gångfoten.



① Pressarfotshållarens skruv

- 5** Sätt i pressarfotshållaren.

- För information, se "Ta bort pressarfotshållaren" (sidan 43).



Anmärkning

- Endast raksöm (med förstärkningssöm) och sicksacksöm kan användas tillsammans med gångfoten. För information om sömmarna, se "Stygninställningar" (sidan 138).

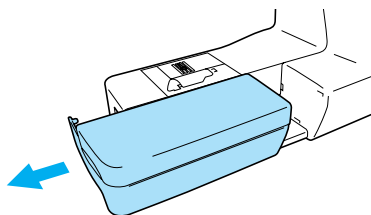
Sy cylindriska eller stora stycken

När du syr cylindriskt eller stora tygstycken tar du bort flatbädden.

Sy cylindriska stycken

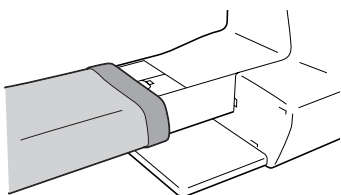
Om du tar bort flatbädden blir det enklare att sy cylindriska stycken som till exempel manschetter och byxben.

1 Dra av flatbädden åt vänster.

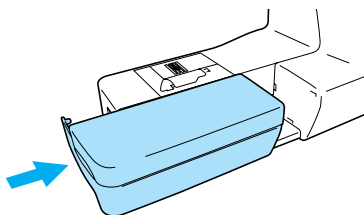


► När flatbädden är borta går det att sy med friarmen.

2 För på den del som du ska sy på armen, och sy ovanifrån.

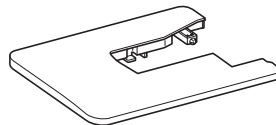


3 När du är klar med att sy med friarmen kan du montera tillbaka flatbädden till originalläget.



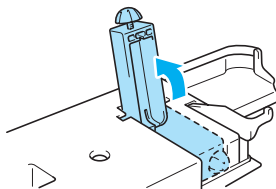
Sy stora tygstycken

Det breda bordet som finns som tillval gör det enklare att sy stora tygstycken.

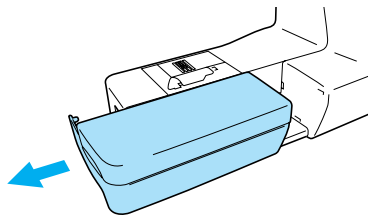


1 Öppna benen på undersidan av det breda bordet.

Dra ut de fyra benen tills de klickar i läge.



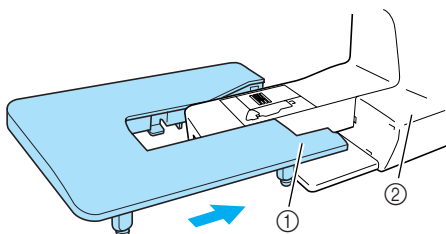
2 Dra av flatbädden åt vänster.



► När flatbädden är borta går det att sy med friarmen.

3 Montera det breda bordet.

Håll det breda bordet vågrätt och skjut in det på plats. Det undre högra hörnet på det breda bordet skjuter ut över den främre delen på symaskinsbädden.

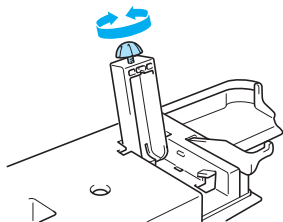


- ① Undre höger hörn
- ② Symaskinsbädd

Obs!

- Det breda bordet finns som tillval och kan beställas genom en Brother-återförsäljare.

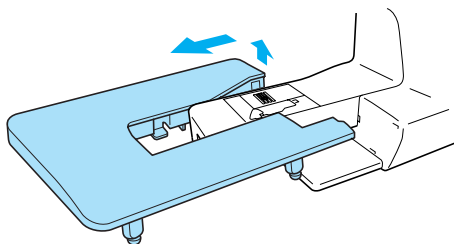
- 4 Vrid skruven längst ned på varje ben för att justera höjden så att det breda bordet är i jämnhöjd med symaskinsbädden.



! VAR FÖRSIKTIG

- Flytta inte symaskinen när det breda bordet är monterat eftersom maskin- eller personsador kan uppstå.

- 5 När du har slutat använda det breda bordet tar du bort det.
Lyft det breda bordet en aning samtidigt som du drar bort det åt vänster.

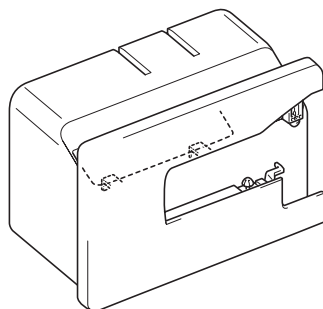


- 6 Montera tillbaka flatbädden till ursprungsläget.

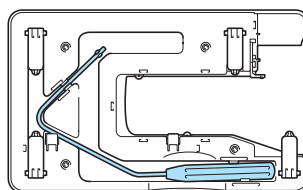


Anmärkning

- Med benen uppfällda kan det breda bordet förvaras fastsatt i den hårda väskan.



- Knähissen kan förvaras fastsatt under det breda bordet.



2

GRUNDLÄGGANDE SÖMNAD

Nödvändiga förberedelser före sömnad beskrivs i detta kapitel.

Sy	50
Allmänna anvisningar om att sy	50
Positionera tyget	51
Börja sy	52
Fästa sömmen.....	54
Skära av tråden	55
Justera trådspänningen	57
Trådspänning.....	57
Ändra övertrådens spänning.....	58
Ställa in stygnbredd och längd.....	59
Justera stygnbredden	59
Justera stygnlängden	60
Användbara funktioner.....	61
Ändra nålens stoppläge	61
Sy backstygn/ förstärkningssömmar automatiskt.....	61
Skära av tråden automatiskt	63
Spara stygninställningar	64
Höja och sänka pressarfoten utan att använda händerna	65
Användbara sytips	66
Provsy	66
Ändra syriktning	66
Sy kurvor.....	66
Sy i tjocka tyger.....	67
Sy i tunna tyger	67
Sy i stretch-tyger	67
Sy i läder eller vinyl.....	68
Sy med jämn sömsmån	68

Sy

Grundläggande sömnadsfunktioner beskrivs nedan.
Innan du använder symaskinen, läs följande säkerhetsåtgärder.



VAR FÖRSIKTIG

- Var speciellt uppmärksam på nålen när maskinen används. Håll händerna borta från alla rörliga delar, som nålen och handhjulet, annars kan personskador uppstå.
- Dra inte för hårt i eller skjut på tyget under sömnad, annars kan personskador uppstå eller nålen brytas.
- Använd aldrig böjda nålar. Böjda nålar bryts lätt, vilket kan orsaka personskador.
- Se till att nålen inte träffar knappnålar under sömnaden, eftersom nålen kan brytas eller böjas.

Allmänna anvisningar om att sy

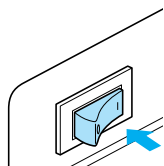
Följ anvisningarna nedan för att sy.

1	Slå på maskinen.	Slå på symaskinen. För information om hur du slår på maskinen, se "Slå på maskinen" (sidan 17).
↓		
2	Välj en söm.	Välj en söm som passar delen som ska sys. Information om hur du väljer en söm finns i "Välja söm" (sidan 72).
↓		
3	Sätt i pressarfoten.	Montera pressarfoten som ska användas när du syr. Information om hur du byter pressarfoten finns i "Byta pressarfot" (sidan 41).
↓		
4	Positionera tyget.	Placera området som ska sys under pressarfoten. Kontrollera att tygstyckena sys i rätt ordning och att tygets rätsida och avigsida hamnar rätt. Information om hur du positionerar tygstyckena finns i "Positionera tyget" (sidan 51).
↓		
5	Börja sy.	Börja sy. Information om hur du börjar sy finns i "Börja sy" (sidan 52).
↓		
6	Skär av tråden.	Skär av tråden när du har sytt klart. Tråden kan också skäras av automatiskt. Mer information om hur du skär av tråden finns i "Skära av tråden" (sidan 55).

Positionera tyget

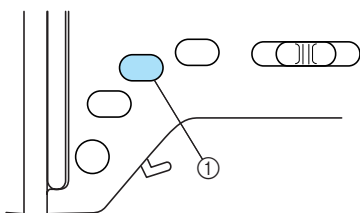
Kontrollera att tygstyckena sys i rätt ordning och att tygets rätsida och avigsida hamnar rätt.

1 Slå på symaskinen.



Raksöm (nålen till vänster) väljs automatiskt.

2 Tryck på (nållägesknappen) en eller två gånger för att höja nålen.

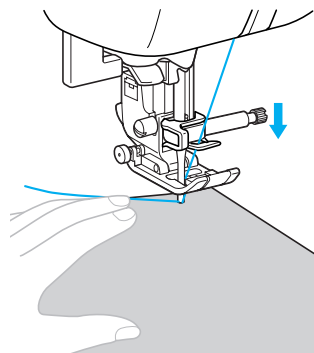
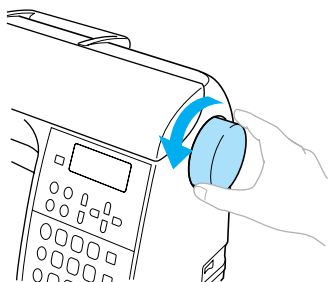


① Nållägesknapp

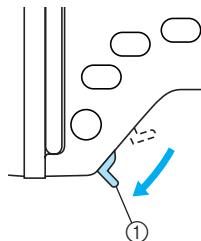
3 Placera tyget under pressarfoten.

- Om sömsmånen placeras till höger, blir det enklare att sy en rak linje och det extra tyget är inte i vägen.

4 Samtidigt som du håller trådändan och tyget i vänster hand, vrider du handhjulet mot dig (moturs) med höger hand för att sänka ned nålen till sömmens startpunkt.

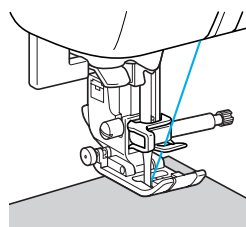


5 Sänk ned pressarfotsspaken.



① Pressarfotsspak

► Nu ligger tyget i rätt läge inför sömnaden.



Anmärkning

- För att justera pressarfotens tryck mot tyget, se "Justera pressarfotens tryck" (sidan 43).

Börja sy

När du är redo att börja sy, kan du starta symaskinen. Syhastigheten kan justeras antingen med syhastighetsreglaget eller fotpedalen.



Obs!

Viktigt!

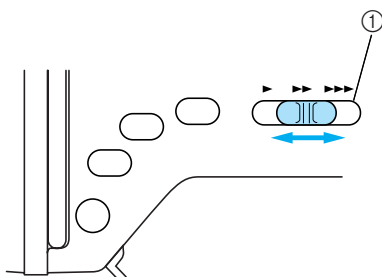
- När fotpedalen är ansluten, kan du inte använda ⏻ (start/stopp-knappen) för att börja och sluta sy.

■ Använda manöverknapparna

Du kan börja och sluta sy med manöverknappen ⏻ (start/stopp-knappen).

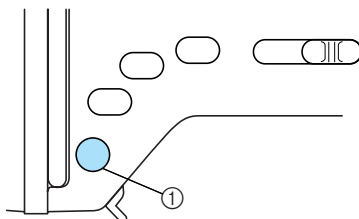
1 För syhastighetsreglaget åt vänster eller höger och välj önskad syhastighet.

För syhastighetsreglaget åt vänster för att sy med lägre hastighet, eller åt höger för att sy med högre hastighet.



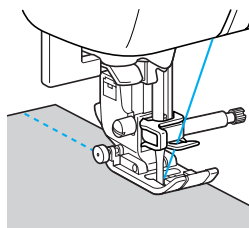
1 Syhastighetsreglage

2 Tryck på ⏻ (start/stopp-knappen) en gång.



1 Start/stopp-knapp

► Maskinen börjar sy.



- Om du fortsätter att hålla ⏻ (start/stopp-knappen) intryckt när maskinen börjar sy, syr den med låg hastighet.

3 När du har sytt klart, trycker du på ⏻ (start/stopp-knappen) en gång.

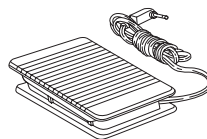
► Maskinen slutar sy med nålen nere (i tyget).

4 När du slutat sy, höj nålen och skär sedan av trådarna.

► För information, se "Skära av tråden" (sidan 55).

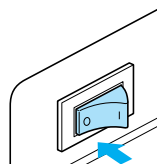
■ Använda fotpedalen

Fotpedalen används när du vill börja och sluta sy.

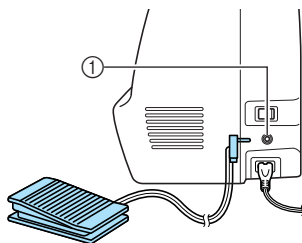


1 Stäng av symaskinen.

När du sätter fast fotpedalen, måste du kontrollera att symaskinen är avstängd för att förhindra att den startar av misstag.

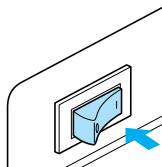


- 2** Sätt i kontakten för fotpedalen i uttaget på symaskinens sida.



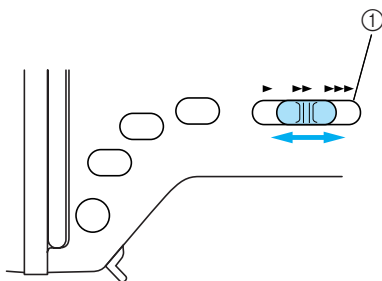
① Uttag för fotpedal

- 3** Slå på symaskinen.



- 4** För syhastighetsreglaget åt vänster eller höger för att välja önskad syhastighet.

För syhastighetsreglaget åt vänster för att sy med lägre hastighet, eller åt höger för att sy med högre hastighet.

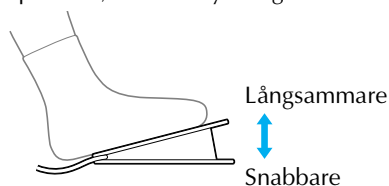


① Syhastighetsreglage

- Den hastighet du ställt in med syhastighetsreglaget är fotpedalens högsta syhastighet.

- 5** När du är redo att börja sy, trycker du långsamt ned fotpedalen.

När du trycker ned fotpedalen ökar syhastigheten. Om du minskar trycket på fotpedalen, minskar syhastigheten.



- Tryck ned fotpedalen långsamt. Om du trycker ned den för hårt börjar maskinen sy för fort.

► Maskinen börjar sy.

- 6** När sömmen är klar, släpp fotpedalen helt.

► Maskinen slutar sy med nålen sänkt (i tyget).

- 7** När du slutat sy, höj nålen och skär sedan av trådarna.

- För information, se "Skära av tråden" (sidan 55).



Anmärkning

- När fotpedalen är ansluten, kan du inte använda ⓘ (start/stopp-knappen) för att börja och sluta sy.
- När du slutar sy, förblir nålen nedsänkt (i tyget). Du kan ställa in maskinen så att nålen stannar uppe när du slutar sy. För information om hur du ställer in maskinen så att nålen stannar uppe när du slutar sy, se "Ändra nålens stoppläge" (sidan 61).



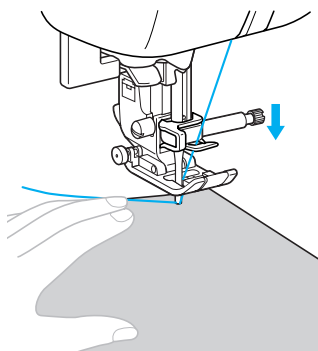
VAR FÖRSIKTIG

- Låt inte tråd eller damm ansamlas i fotpedalen, eftersom brand eller elstötar kan uppstå.
- Placera inte föremål på fotpedalen, eftersom maskin- eller personskador kan uppstå.
- Dra ur fotpedalen om maskinen inte ska användas under en längre tid, eftersom brand eller elstötar kan uppstå.

Fästa sömmen

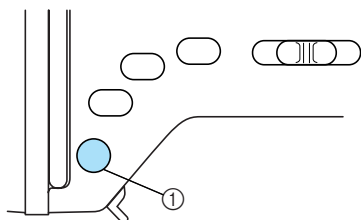
När du syr med raksöm, till exempel i änden av en öppning eller där sömmarna inte överlappar varandra, använder du backstygnet eller förstärkningssöm för att fästa trådänden.

- 1 Sänk ned nålen i tyget när du börjar sy och fäll sedan ned pressarfoten.



- 2 Tryck på  (start/stopp-knappen) eller tryck ned fotpedalen.

Maskinen syr med låg hastighet om  (start/stopp-knappen) hålls intryckt.



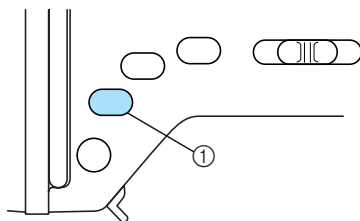
① Start/stopp-knapp

• För information, se "Börja sy" (sidan 52).

► Maskinen börjar sy.

- 3 Tryck på  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) när du har sytt 3 till 5 stygn.

Håll  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) intryckt tills du kommer till sömmens början.



① Backknapp/knapp för förstärkningssöm

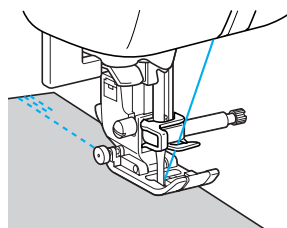
► Backstygnet sys när  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) hålls intryckt.

- 4 När du har sytt tillbaka till sömmens början, släpp  (backknappen/knappen för förstärkningssöm).

► Maskinen slutar sy.

- 5 Tryck på  (start/stopp-knappen) eller tryck ned fotpedalen.

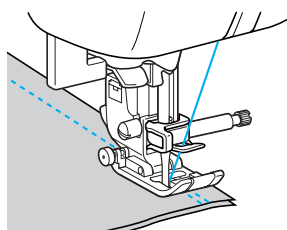
► Maskinen börjar sy i den vanliga syriktningen.



- 6 När du har sytt klart, trycker du på  (backknappen/knappen för förstärkningssöm).

Håll  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) intryckt tills maskinen har sytt 3 till 5 stygn bakåt.

► Backstygnet sys när  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) hålls intryckt.



- 7** Släpp  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) när du har sytt 3 till 5 backstyggn.

► Maskinen slutar sy.

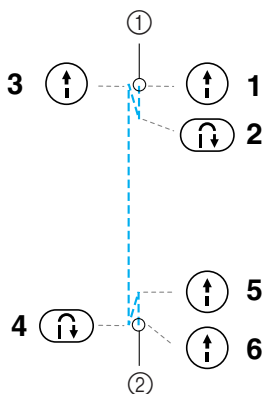
- 8** Tryck på  (start/stopp-knappen) eller tryck ned fotpedalen.

Maskinen syr med låg hastighet om  (start/stopp-knappen) hålls intryckt.

► Maskinen börjar sy i den vanliga syriktningen.

- 9** När sömmen är klar, stannar symaskinen.

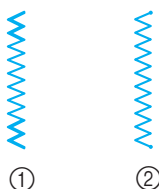
Tryck på  (start/stopp-knappen) eller släpp fotpedalen.



- ① Sömmens början
② Sömmens slut

■ Sy förstärkningssöm

När du syr andra sömmar än raksöm och sicksacksöm som fästs med backstyggn, syr maskinen 3 till 5 förstärkningsstyggn ovanpå varandra när du trycker på  (backknappen/knappen för förstärkningssöm).



- ① Backstyggn
② Förstärkningssöm



Anmärkning

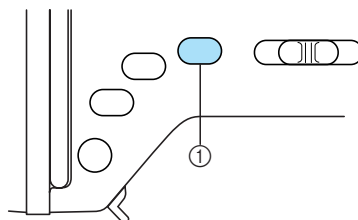
- Om maskinen syr backstyggn eller förstärkningssöm beror på vilken söm som är vald. För information, se "Styggninställningar" (sidan 138).

Skära av tråden

Skär av trådarna när du slutat sy. Trådarna kan skäras av på två sätt.

■ Använda (trådavskärningsknappen)

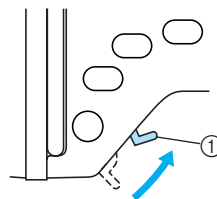
- 1** När du vill sluta sy, trycker du en gång på  (trådavskärningsknappen).



- ① Trådavskärningsknapp

► Trådarna skärs av och nålen höjs.

- 2** Höj pressarfotspaken.



- ① Pressarfotspak



VAR FÖRSIKTIG

- Tryck inte på  (trådavskärningsknappen) när trådarna skurits av, eftersom nålen kan brytas, trådarna kan trasslas ihop eller maskinen kan ta skada.



Obs!

- Tryck inte på  (trådavskärningsknappen) om det inte finns något tyg under pressarfoten eller när maskinen syr, eftersom maskinen kan ta skada.



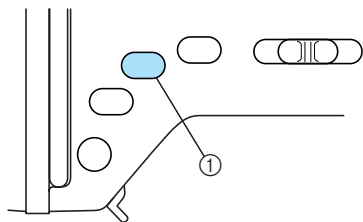
Anmärkning

- Du kan ställa in maskinen så att trådarna skärs av när du slutar sy. För information om hur du ställer in maskinen så att trådarna skärs av automatiskt, se "Skära av tråden automatiskt" (sidan 63).

■ Använda den manuella trådavskäraren

När du syr med tråd som är tjockare än #30, nylon- eller metalltråd eller andra specialtrådar, använd trådavskärningen på sidan av maskinen för att skära av trådarna.

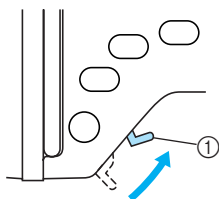
- ① När du vill sluta sy och maskinen har stannat, tryck en gång på  (nållägesknappen) för att höja nålen.



① Nållägesknapp

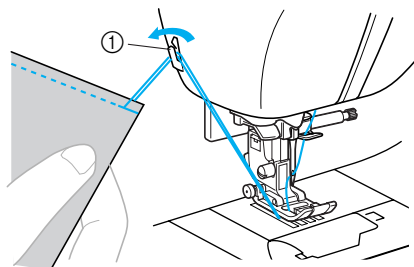
► Nålen höjs.

- ② Höj pressarfotsspaken.



① Pressarfotspak

- ③ Dra tyget mot maskinens vänstra sida och för sedan trådarna genom trådavskärningen för att skära av dem.



① Trådavskärning

Justera trådspänningen

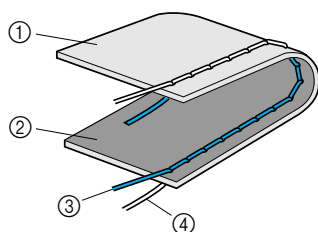
Över- och undertrådens spänning (trådspänning) ska justeras så att de är lika.

Trådspänning

Du kanske måste ändra trådspänningen beroende på tyget och tråden som används.

■ Korrekt trådspänning

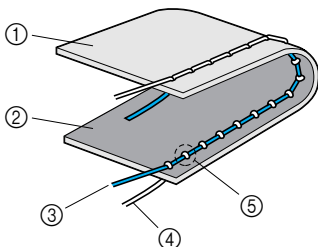
Över- och undertråden ska mötas mitt i tyget. Du ska enbart kunna se övertråden från tygets rätsida, och endast undertråden från tygets avigsida.



- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd

■ Övertråden är för spänd

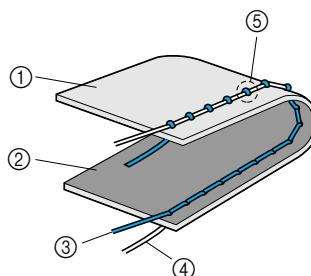
Om undertråden kan ses från tygets rätsida är övertråden för spänd.



- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Undertråden kan ses från tygets rätsida.

■ Övertråden är för lös

Om övertråden syns från tygets avigsida är övertråden för lös.

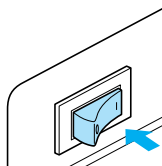


- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Övertråden kan ses från tygets avigsida.

Ändra övertrådens spänning

Spänningen för övertråden kan ändras med trådspänningsknapparna.

1 Slå på symaskinen.



► Teckenfönstret tänds.

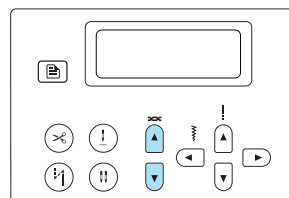
2 Välj en söm.

► En display som innehåller inställningarna för den valda sömmen visas.

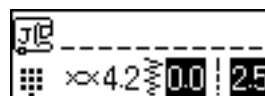


- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).
- Standardinställningarna (markerade) visas när du har valt en söm.

3 Om du vill öka trådspänningen trycker du på ▲ (trådspänningsknappen). Om du vill minska trådspänningen trycker du på ▼ (trådspänningsknappen).



► Övertrådsspänningen ändras.



- Om inställningen ändras, raderas markeringen på inställningen.
- Nu kan du börja sy. Provsy för att kontrollera trådspänningen och ändra sedan inställningen om det behövs.



Anmärkning

- Om du vill nollställa trådspänningen väljer du samma stygn igen eller ändrar inställningen till det markerade värdet.
- Tryck på ⏮ (återställningsknappen) om du vill återställa stygnbredden, stygnlängden och övertrådens spänning till standardvärdena.
- Inställningarna kan sparas så att de alltid anges varje gång du väljer nyttsömmen. För information, se "Spara stygninställningar" (sidan 64).



Obs!

- Om övertråden inte trätts på rätt sätt eller om spolen monterats felaktigt, kanske det inte går att ställa in rätt trådspänning. Trä övertråden igen och sätt in spolen på rätt sätt om du inte kan ställa in rätt trådspänning.

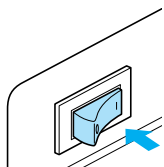
Ställa in stygnbredd och längd

Du kan ställa in sicksackbredden (mönsterbredden) och nyttosömmarnas stygnlängd. Vanligtvis väljs rätt längd och bredd automatiskt när du väljer en söm. För information inom vilka intervall stygnbredden och längden kan ställas in, se "Stygninställningar" (sidan 138).

Justera stygnbredden

Stygnbredden (sicksackbredden) kan justeras så att stygnet blir bredare eller smalare.

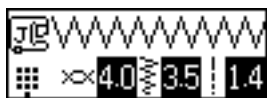
1 Slå på symaskinen.



- ▶ Teckenfönstret tänds.

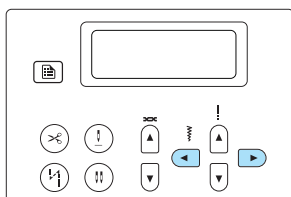
2 Välj en söm.

- ▶ En display som innehåller inställningarna för den valda sömmen visas.

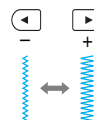


- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).
- Standardinställningarna (markerade) visas när du har valt en söm.

3 Om du vill göra stygnbredden mindre, trycker du på ◀ (stygnbreddsknappen). Om du vill göra stygnbredden större, trycker du på ▶ (stygnbreddsknappen).



- ▶ Stygnbredden ändras.



- Om inställningen ändras, raderas det markerade värdet.



Anmärkning

- Om du vill nollställa stygnbredden väljer du samma stygn igen eller ändrar inställningen till det markerade värdet.
- Tryck på  (återställningsknappen) om du vill återställa stygnbredden, stygnlängden och överträdens spänning till standardvärdena.
- Om sicksacksöm (nålen till vänster eller trestegs stretch-söm) har valts, ändras nålläget om stygnbredden ändras. Om du ökar bredden flyttas nålen till höger; om du minskar bredden flyttas den till vänster.
- Inställningarna kan sparas så att de alltid anges varje gång du väljer nyttosömmen. För information, se "Spara stygninställningar" (sidan 64).
- Symaskinen kan ställas in så att stygnbredden enkelt kan ändras med syhastighetsreglaget. För information, se "Plattsömnad med syhastighetsreglaget" (sidan 106).
-  anger att det inte går att justera inställningen.



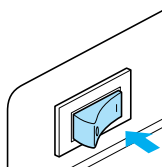
VAR FÖRSIKTIG

- När du har ställt in stygnbredden, vrid långsamt handhjulet mot dig och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

Justera stygnlängden

Stygnlängden kan justeras så att stygnen blir längre eller kortare.

1 Slå på symaskinen.



► Teckenfönstret tänds.

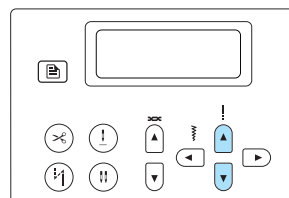
2 Välj en söm.

► En display som innehåller inställningarna för den valda sömmen visas.

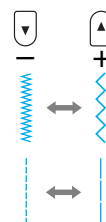


- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).
- Standardinställningarna (markerade) visas när du har valt en söm.

3 Om du vill göra stygnlängden kortare, trycker du på (stygnlängdsknappen). Om du vill göra stygnlängden längre, trycker du på (stygnlängdsknappen).



► Stygnlängden ändras.



- Om inställningen ändras, raderas det markerade värdet.



Anmärkning

- Om du vill nollställa stygnlängden väljer du samma stygn igen eller ändrar inställningen till det markerade värdet.
- Tryck på  (återställningsknappen) om du vill återställa stygnbredden, stygnlängden och övertrådens spänning till standardvärdena.
- Inställningarna kan sparas så att de alltid anges varje gång du väljer nyttsömmen. För information, se "Spara stygninställningar" (sidan 64).
-  anger att det inte går att justera inställningen.



VAR FÖRSIKTIG

- Om stygnen klumpar ihop sig, öka stygnlängden. Om du fortsätter sy när stygnen klumpar ihop sig kan nålen böjas eller brytas.

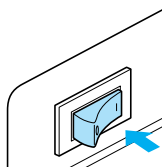
Användbara funktioner

Funktioner som förbättrar syförmågan beskrivs nedan.

Ändra nålens stoppläge

När symaskinen levereras är den inställd att låta nålen vara nedsänkt i tyget när du slutar sy. Maskinen kan även ställas in att höja nålen när du slutar sy.

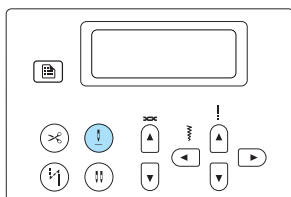
1 Slå på symaskinen.



► Teckenfönstret tänds.

2 Tryck på (nålens stopplägesknapp).

►  (nålens stopplägesknapp) tänds och maskinen är nu inställd att stanna med nålen i höjt läge.

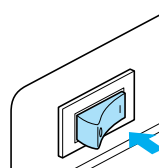


- Om du vill gå tillbaka till inställningen där nålen stoppas i sänkt läge, ska du trycka på  (nålens stopplägesknapp) tills knappen slocknar.
- Inställningen för nålens stoppläge sparas även när symaskinen stängs av.

Sy backstyg/ förstärkningssömmar automatiskt

Symaskinen kan ställas in så att den automatiskt syr backstyg eller förstärkningssömmar när du börjar eller slutar att sy. Det beror på vilken söm som valts om maskinen syr backstyg eller en förstärkningssöm. För information, se "Stygninställningar" (sidan 138).

1 Slå på symaskinen.



► Teckenfönstret tänds.

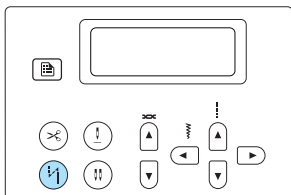
2 Välj en söm.



- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Tryck på (knappen för automatisk backning/förstärkningssöm).

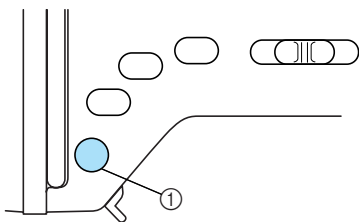
Du behöver inte utföra detta steg om du till exempel väljer att sy en söm för knapphål och förstärkningar på de ställen där förstärkningssömmar sys automatiskt.



►  (knappen för automatisk backning/förstärkningssöm) tänds och symaskinen är inställd att sy backstygns/förstärkningssömmar automatiskt..

- Tryck på  (knappen för automatisk backning/förstärkningssöm) tills knappen slocknar när du inte vill sy backstygns/förstärkningssömmar automatiskt.
- Inställningen för automatisk backning/förstärkningssöm raderas när symaskinen stängs av.

4 Positionera tyget under pressarfoten och tryck på (start/stopp-knappen) en gång.

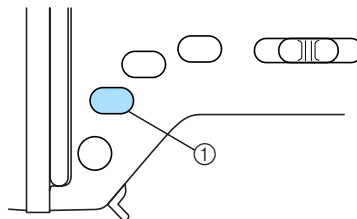


① Start/stopp-knapp

► När backstygns/förstärkningssömmar har sytts, börjar maskinen sy.

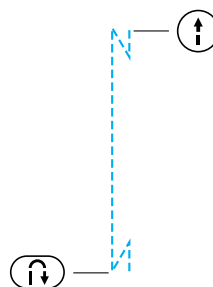
5 När du nått slutet av sömmen, trycker du på (backknappen/knappen för förstärkningssöm) en gång.

Du behöver inte utföra detta steg om du till exempel väljer att sy en söm för knapphål och förstärkningar på de ställen där förstärkningssömmar sys automatiskt.



① Backknapp/knapp för förstärkningssöm

► När backstygns/förstärkningssömmarna har sytts, stannar symaskinen.



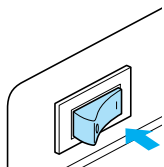
Anmärkning

- Backstygns/förstärkningssöm sys **INTE** förrän  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) trycks in.  (start/stoppknappen) kan tryckas in för att sluta sy, t.ex. när du syr runt hörn.

Skära av tråden automatiskt

Symaskinen kan ställas in att automatiskt klippa av trådarna när du har sytt klart. Detta heter "programmerad trådavskärning". Om programmerad trådavskärning ställs in, ställs även automatisk backning/förstärkningssöm in. Inställningen är lämplig om du väljer att sy knapphål eller förstärkningar.

1 Slå på symaskinen.



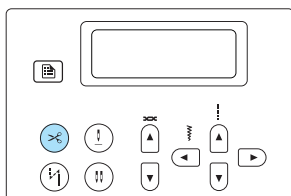
► Teckenfönstret tänds.

2 Välj en söm.



- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).

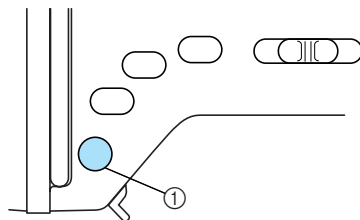
3 Tryck på (automatisk trådavskärningsknapp).



►  (automatisk trådavskärningsknapp) och  (knappen för automatisk backning/förstärkningssöm) tänds och symaskinen är inställd för programmerad trådavskärning och automatiska backstyg/förstärkningssömmar.

- Tryck på  (automatisk trådavskärningsknapp) tills knappen slocknar när du vill stänga av programmerad trådavskärning.
- Inställningen för programmerad trådavskärning raderas när symaskinen stängs av.

4 Positionera tyget under pressarfoten och tryck på (start/stopp-knappen) en gång.

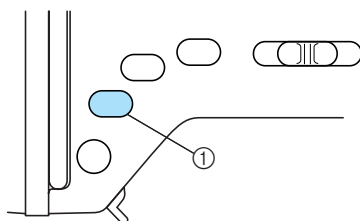


① Start/stopp-knapp

► När backstyg/förstärkningssömmar har sytts, börjar maskinen sy.

5 När du nått slutet av sömmen, trycker du på (backknappen/knappen för förstärkningssöm) en gång.

Du behöver inte utföra detta steg om du till exempel väljer att sy en söm för knapphål och förstärkningar på de ställen där förstärkningssömmar sys automatiskt.



① Backknapp/knapp för förstärkningssöm

► När backstyg/förstärkningssömmarna har sytts, stannar symaskinen och skär av tråden.



 —  — Tråden skärs av här.



Anmärkning

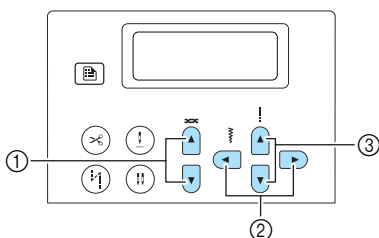
- Backstyg/förstärkningssöm sys **INTE** och tråden skärs inte av automatiskt förrän  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) trycks in.  (start/stoppknappen) kan tryckas in för att sluta sy, t.ex. när du syr runt hörn.

Spara stygninställningar

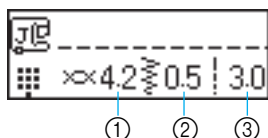
Inställningarna för justerad trådspänning, stygnbredd och stygnlängd kan sparas så att de anges varje gång sömmen väljs. De olika inställningarna kan sparas för varje nyttosöm.

1 Välj söm och ändra sedan trådspänning, stygnbredd och stygnlängd.

Om du vill justera trådspänningen trycker du på eller (trådspänningsknapparna). Om du vill justera stygnbredden, trycker du på eller (stygnbreddsknapparna). Om du vill justera stygnlängden, trycker du på eller (stygnlängdsknapparna).



- ① Trådspänningsknappar
- ② Stygnbreddsknappar
- ③ Stygnlängdsknappar



- ① Övertrådspänning
- ② Stygnbredd (mm)
- ③ Stygnlängd (mm)

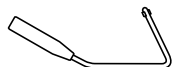
- För information om hur du väljer söm, se "Välja söm" (sidan 72).
- För information om hur du ändrar trådspänning, se "Ändra övertrådens spänning" (sidan 58).
- ▶ Trådspänning, stygnbredd och stygnlängd ändras.

2 Tryck på (manuell minnesknapp).

- ▶ visas när inställningarna för trådspänning, stygnbredd och stygnlängd sparas.
- ▶ Sömmens startdisplay visas igen när inställningarna för trådspänning, stygnbredd och stygnlängd har sparats.
- Nästa gång du väljer sömmen visas de sparade inställningarna.
- Tryck på (återställningsknappen) om du vill ta bort de sparade inställningarna och återställa trådspänningen, stygnbredden och stygnlängden till standardinställningarna. Spara inställningarna genom att trycka på (manuell minnesknapp) om du vill använda standardinställningarna nästa gång sömmen väljs.

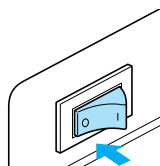
Höja och sänka pressarfoten utan att använda händerna

Med hjälp av knähissen höjer och sänker du pressarfoten med knät, vilket innebär att båda händerna kan användas för att hantera tygstycket.



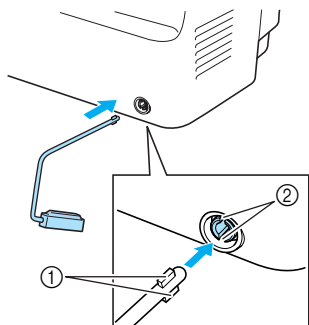
■ Installera knähissen

1 Stäng av symaskinen.



2 Sätt fast knähissen i kontakten längst ned till höger på symaskinens framsida.

Justera tungorna på knähissen med skårorna i uttaget och skjut sedan in knähissen så långt det går.



- ① Tungor
- ② Skåror



Obs!

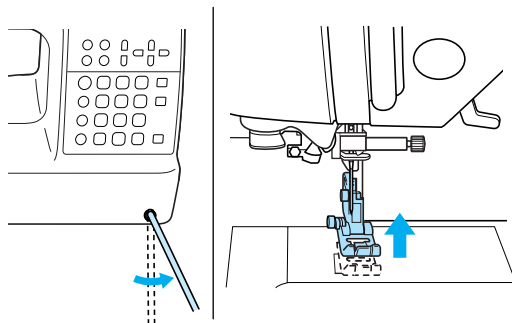
- Om knähissen inte skjuts in ordentligt kan den trilla ut när symaskinen används.

■ Använda knähissen

1 Stäng av symaskinen.

- Använd inte knähissen när symaskinen är igång.

2 Tryck knähissen till höger med knät. Håll knähissen intryckt till höger.



► Pressarfoten är höjd.

3 Släpp knähissen.

► Pressarfoten sänks.



VAR FÖRSIKTIG

- Håll knät borta från knähissen under tiden du syr. Om du trycker in knähissen under tiden maskinen är igång kan nålen eller maskinen gå sönder.

Användbara sytips

Olika sätt att uppnå bättre resultat med dina syprojekt beskrivs nedan. Läs dessa tips när du syr ditt projekt.

Provsy

När du har satt i rätt nål och tråd i maskinen för den typ av tyg du syr, ställer maskinen automatiskt in trådspänning och stygnlängd och -bredd för den valda sömmen. Du bör dock sy en provbit eftersom rätt resultat kanske inte uppnås beroende på vilken typ av tyg och vilken söm du syr.

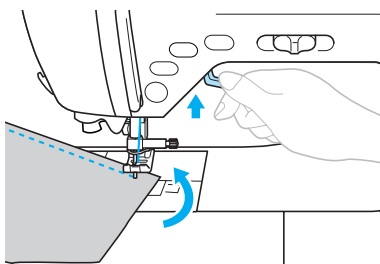
När du provsy, använd ett tygstycke och en tråd som är samma som de du använder för ditt projekt, och kontrollera trådspänningen, stygnlängden och stygnbredden. Eftersom resultatet varierar efter vilken typ av söm och antalet tyglager du syr, provsy under samma förhållanden som du kommer att arbeta under i ditt projekt.

Ändra syriktning

1 Stanna symaskinen när sömmen kommer till ett hörn.

Låt nålen vara nedsänkt (i tyget). Om nålen var uppe när maskinen slutade sy, trycker du på  (nållägesknappen) för att sänka nålen.

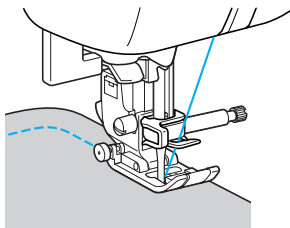
2 Höj pressarfotsspaken, och vrid sedan tyget. Vrid tyget runt nålen.



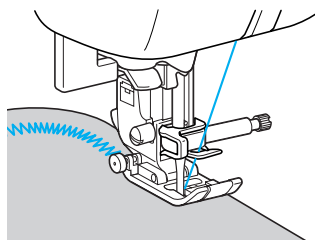
3 Sänk ned pressarfotsspaken och fortsätt sy.

Sy kurvor

Sluta sy, och ändra sedan syriktningen något för att sy runt kurvan. För information om hur du syr med jämn sömsmån, se "Sy med jämn sömsmån" (sidan 68).



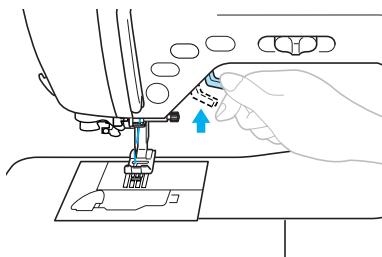
När du syr längs en kurva med sicksacksöm, välj en kortare stygnlängd för att få finare stygn.



Sy i tjocka tyger

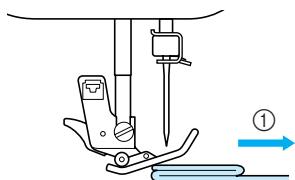
■ Om tyget inte får plats under pressarfoten

Om tyget inte enkelt får plats under pressarfoten, höj pressarfotsspaken ännu högre så att pressarfoten kommer i sitt högsta läge.



■ Om du syr tjocka sömmar och tyget inte matas fram i början av sömmen

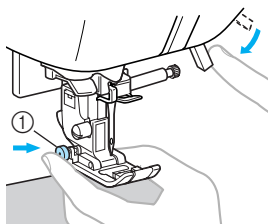
Sicksackspressarfot "J" har en funktion som håller pressarfoten på samma nivå.



① Syriktning

① När du stöter på en söm som är för tjock för att mata fram under foten, höj pressarfotsspaken.

② Tryck på den svarta knappen (pressarfotens stift) på vänster sida av sicksackspressarfot "J". Håll knappen intryckt och sänk ned pressarfoten.



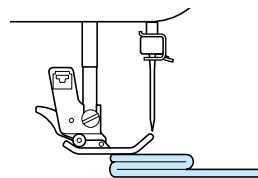
① Pressarfotens stift



Obs!

- Pressarfoten måste vara i jämnhögt läge innan du trycker på den svarta knappen (pressarfotens stift) på vänster sida av sicksackspressarfot "J".

③ Släpp knappen. Foten låses på samma nivå som sömmen, vilket gör att tyget kan matas fram.



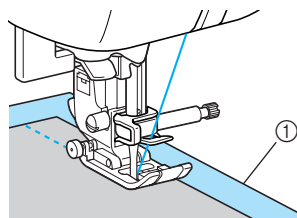
► När du passerat det besvärliga stället, återgår foten till sitt vanliga läge.

! VAR FÖRSIKTIG

- Om du syr i tyg som är tjockare än 6 mm (15/64 tum) eller om du skjuter för hårt på tyget, kan nålen böjas eller brytas.

Sy i tunna tyger

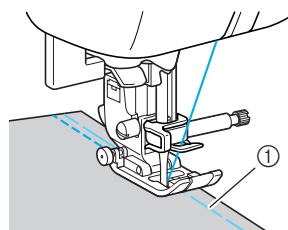
När du syr i tunt tyg, kan sömmen bli sned eller kanske tyget inte matas fram på rätt sätt. Om det inträffar, placera tunt papper eller förstärkningsmaterial under tyget och sy ihop det med tyget. Riv av det extra pappret, när du slutat sy.



① Förstärkningsmaterial eller papper

Sy i stretch-tyger

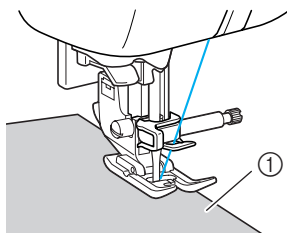
Träckla först ihop tygstyckena, och sy sedan utan att sträcka tyget.



① Träckeltråd

Sy i läder eller vinyl

När du syr i tyg som kan fastna på pressarfoten, till exempel läder eller vinyl, ändrar du pressarfoten till den icke-häftande gångfoten.



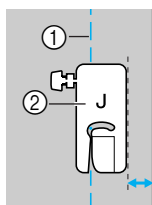
① Läder

Sy med jämn sömsmån

För att sy en jämn sömsmån, börja sy så att sömsmånen ligger till höger om pressarfoten, och kanten på tyget ligger i linje antingen med pressarfotens högra kant eller märkena på nålplattan.

■ Placera tyget i linje med pressarfoten

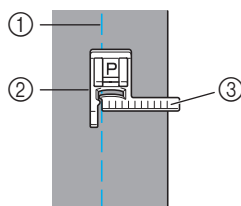
Sy samtidigt som du håller pressarfotens högra kant på ett fast avstånd från tygets kant.



① Söm
② Pressarfot

■ Placera tyget i linje med stygnplåten

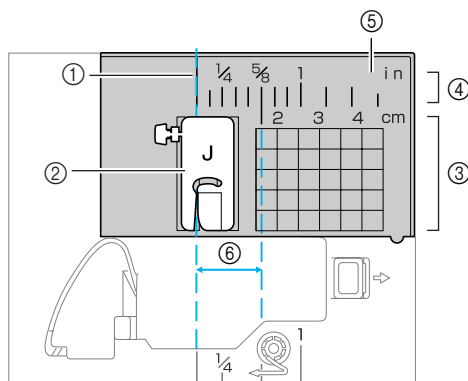
Sy samtidigt som du håller tygets högra kant i linje med markeringarna på stygnplåten.



① Söm
② Stygnplåt
③ Markeringar

■ Placera tyget i linje med märkena på nålplattan

Märkena på nålplattan visar avståndet från nålläget för en söm sydd med raksöm (nålen till vänster). Sy samtidigt som du håller kanten på tyget i linje med ett av märkena på nålplattan. Avståndet mellan markeringarna i den övre skalan är 3 mm (1/8 tum) och avståndet mellan markeringarna i rutnätet är 5 mm (3/16 tum).



① Söm
② Pressarfot
③ Centimeter
④ Tum
⑤ Nålplatta
⑥ 16 mm (5/8 tum)

De olika sömmarna och hur du använder dem beskrivs i detta kapitel.

Välja söm.....	70	Förstärkningssöm.....	108
Välja typer av sömmar och mönster	70	Trestegs stretchsöm	108
Välja söm	72	Förstärkningssöm.....	108
Fällsömmar.....	76	Stoppning	110
Sy fällsömmar		Öljetter.....	112
med fällningsfot "G"	76	Vågrät sömnad	113
Sy fällsömmar		Dekorative sömmar	115
med sicksackspressarfot "J"	77	Sticksöm.....	116
Sy fällsömmar		Musselsöm	117
med trådavskärningen på sidan	78	Smocksöm	117
Grundsöm	80	Langettsöm	118
Träckla	80	Sammanfoga.....	119
Grundsöm	81	Heirloom-söm	119
Osynlig fällsöm.....	82	Sy de olika inbyggda	
Sy knapphål/knappar.....	84	dekorativa mönstren.....	122
Sy knapphål.....	85	Sy vackra mönster	122
Knappsömnad.....	88	Sy mönster.....	122
Sy i blixtlås	91	Kombinera mönster	123
Sätta i ett centrerat blixtlås	91	Upprepa symönster	124
Sätta i ett blixtlås.....	93	Kontrollera det markerade mönstret....	124
Sy i blixtlås/kantband	96	Ändra mönsterstorlek	125
Sätta i ett centrerat blixtlås	96	Ändra sömtäthet.....	126
Sy kantband.....	97	Ändra mönsterlängden	127
Sy stretchtyg och resårband	98	Växlande mönster.....	128
Sy stretchtyg.....	98	Spegelvända mönstret	129
Sy resårband.....	98	Spara mönster	130
Applikationer, lapptäcksarbeten		Återkalla ett mönster.....	130
och kviltning.....	100	Ordna om mönstren	131
Sy applikationer	101	Rita ett mönster	133
Lapptäcksarbete (toktäckan)	102	Rita en mönsterskiss	133
Skarva	102	Ange mönsterdata	134
Kviltning.....	104	Exempel på design	136
Kviltning på fri hand.....	105		
Plattsömnad med			
syhastighetsreglaget	106		

Välja söm

Du kan välja mellan alla befintliga sömmar.

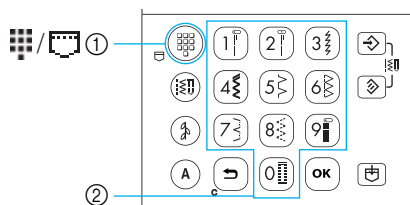
Välja typer av sömmar och mönster

Du kan välja en söm bland de som finns tillgängliga. Du kan antingen välja mönster direkt (genom att trycka på knappen för en viss söm) eller genom att välja ett nummer (ange mönstrets nummer). För information om vilka typer av sömmar som är tillgängliga, se "Stygninställningar" (sidan 138).

■ Välja direkt

Välj stygnläge genom att trycka på  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) och tryck på sifferknappen som tilldelats den önskade sömmen.

När du väljer direkt finns det två stygnlägen: läget för förinställd nyttosöm  och läget för sparat mönster . När maskinen slås på eller när du trycker på  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster), går maskinen in i läget för förinställd nyttosöm vilket visas med  nederst till vänster i teckenfönstret. Om du vill gå in i läget för sparat mönster, vilket anges med  nederst till vänster i teckenfönstret, ska du trycka på  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster). Varje gång du trycker på  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster), växlar läget mellan läget för förinställd nyttosöm  och läget för sparat mönster .



- ① Knapp för förinställd nyttosöm/sparat mönster
- ② Sifferknappar

□ Förinställd nyttosöm

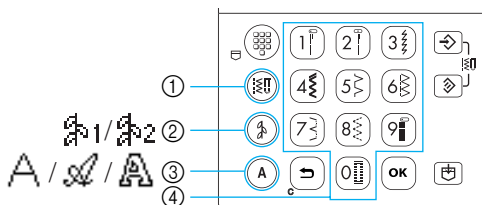
 De nyttosömmar som används mest har tilldelats sifferknappar. Du kan välja sömmarna genom att trycka på knappen.

□ Sparade mönster

 Mönster och kombinerade mönster som används ofta kan sparas i maskinens minne och enkelt hämtas med  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) och sifferknapparna. För information, se "Spara mönster" (sidan 130).

■ Välja nummer

Skriv numret för sömmen som önskas när du har valt stygnläge genom att trycka på  (nyttosömsknappen),  (dekorsömsknappen) eller  (knappen för teckensnittssöm).



- ① Nyttosömsknapp
- ② Dekorsömsknapp
- ③ Knapp för teckensnittssöm
- ④ Sifferknappar

□ Nyttosömmar (nr. 01-71)

 Det finns 71 nyttosömmar inklusive raka sömmar, fällsömmar och knapphålssömmar.

□ **Dekorativa sömmar**

Det finns två dekorsömlägen: dekorsömläge 1  och dekorsömläge 2 .

Om du trycker på  (dekorsömsknappen) en gång, väljs dekorsömläge 1 . Om du trycker på  (dekorsömsknappen) två gånger, väljs dekorsömläge 2 . Varje gång du trycker på  (dekorsömsknappen) växlar läget mellan dekorsömläge 1  och dekorsömläge 2 .

Dekorsömmar (nr. 01-31)

Det finns 31 dekorativa sömmar, inklusive hjärtan, blad och blommor.

Plattsömmar (nr. 32-47)

Det finns 16 plattsömmar.

Stegmönster (nr. 48-49)

Plattsömmar (nr. 32-47) kan flyttas till vänster eller höger med halva mönstrets bredd så att ett stegformat mönster skapas. Välj söm nummer 48 eller 49 när du vill ange hur mönstren flyttas. Mer information finns i "Växlande mönster" (sidan 128).

Korsstygn (nr. 50-59)

Det finns 10 typer av korsstygn.

Dekorativa plattsömmar (nr. 60-69)

Det finns 10 dekorativa plattsömmar.

My Custom Stitch (Min egen söm) (nr. 99)

Du kan utforma dina egna sömmar. (För information, se "Rita ett mönster" (sidan 133).)

Dekorativa nyttosömmar (nr. 01-39)

Vissa nyttosömmar kan användas som dekorsömmar. Det finns 39 sådana sömmar.

□ **Teckensnittssömmar**

Det finns tre lägen för teckensnittssömmar:

Gothic , Script  och Konturstil .

Om du trycker på  (knappen för teckensnittssöm) en gång, väljs läget Gothic .

Om du trycker på  (knappen för teckensnittssöm) två gånger, väljs läget Script

. Om du trycker på  (knappen för teckensnittssöm) tre gånger, väljs läget Konturstil

. Varje gång du trycker på  (knappen för teckensnittssöm) växlar läget mellan Gothic , Script  och Konturstil .

Teckensnittet Gothic (nr. 01-97)

Det finns 97 tecken, inklusive bokstäver, symboler och siffror i Gothic-font.

Teckensnittet Script (nr. 01-97)

Det finns 97 tecken, inklusive bokstäver, symboler och siffror i Script-font.

Teckensnittet Konturstil (nr. 01-97)

Det finns 97 tecken, inklusive bokstäver, symboler och siffror i konturstil.

Välja söm

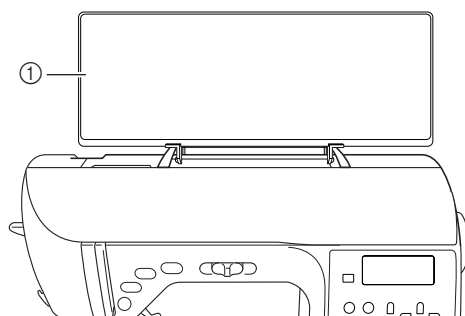
Välj önskad söm med knapparna på manöverpanelen. Tio av de mest använda nyttosömmarna kan enkelt väljas med sifferknapparna.

När strömmen slås på, väljs raksömmen (nålen till vänster).

Du kan även ställa in maskinen att välja raksöm (nålläget i mitten). För information, se "Ändra inställningarna" (sidan 19).

1 Bestäm vilken söm du vill använda.

- Se mönsterplåten och "Stygninställningar" (sidan 138) angående numren för de olika sömmarna.



① Mönsterplåt

2 Bestäm vilken pressarfot som ska användas med den valda sömmen.

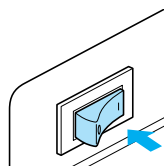
Pressarfötterna förvaras i tillbehörsfacket.

- För information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen, se "Stygninställningar" (sidan 138).

3 Sätt i pressarfoten.

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

4 Slå på symaskinen.



- Raksömmen (nålen till vänster) som valts visas i teckenfönstret.

5 Välj önskat mönster när du har valt stygnläge.

■ Välja direkt

När du väljer direkt finns det två stygnlägen: läget för förinställd nyttosöm  och läget för sparat mönster .

① Välj stygnläge genom att trycka på (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster).

: Förinställd nyttosöm

Du kan välja de 10 mönstren som visas på sifferknapparna direkt.

När  visas nederst till vänster i teckenfönstret när maskinens slås på eller när  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) trycks in.

: Sparade mönster

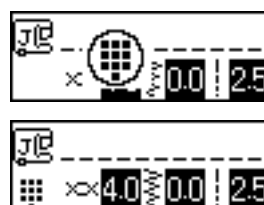
Du kan välja de 10 mönstren som sparats med sifferknapparna direkt.

När  visas nederst till vänster i teckenfönstret när  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) trycks in.

- ▶ När ett läge väljs direkt, tänds  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster).

- ▶ När ikonen för det valda stygnläget visas i mitten på teckenfönstret, öppnas en skärm där du kan välja söm och ikonen för stygnläget visas nederst till vänster. När maskinen slås på, visas  bara nederst till vänster i teckenfönstret, inte i dess mitt.

- Exempel: förinställd nyttosöm



2 Välj sömmen genom att trycka på knappen som tilldelats den.

- Fortsätt med steg 6 (på sidan 74).

■ Välja med nummer

Det finns tre stygnlägen som kan väljas via nummer: nyttsömsläge , dekorsömsläge

 och teckensnittssömsläge .

Det finns dessutom två dekorsömslägen  : dekorsömsläge 1  och dekorsömsläge 2 .

Det finns tre lägen för teckensnittssömmar  : Gothic , Script  och Konturstil .

1 Tryck på stygnlägesknappen för sömmen som du vill använda.

Nyttosömmar

 : Det finns 71 nyttsömmar.

Dekorativa sömmar

 1: Det finns 69 sömmar, inklusive dekorsömmar, plattsömmar, stegmönster, korsstygn och dekorativa plattsömmar.

När  (dekorsömsknappen) trycks in en gång.

 2: Det finns 39 dekorativa nyttsömmar.

När  (dekorsömsknappen) trycks in två gånger.

Teckensnittssömmar

 : teckensnittet Gothic
Det finns 97 bokstäver, symboler och siffror tillgängliga.

När  (knappen för teckensnittssöm) trycks in en gång.

 : teckensnittet Script

Det finns 97 bokstäver, symboler och siffror tillgängliga.

När  (knappen för teckensnittssöm) trycks in två gånger.

 : Konturstil

Det finns 97 bokstäver, symboler och siffror tillgängliga.

När  (knappen för teckensnittssöm) trycks in tre gånger.

► En intryckt knapp tänds.

► När ikonen för det valda stygnläget visas i mitten på teckenfönstret, öppnas en skärm där du kan välja söm och ikonen för stygnläget visas nederst till vänster.

□ Exempel: dekorsömmar 



Anmärkning

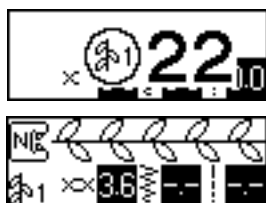
- När du trycker på en stygnlägesknapp flera gånger ska du fortsätta att trycka på knappen när ikonen för stygnläget visas nederst till vänster i teckenfönstret.

2 Ange det två-siffriga numret för den önskade sömnen med sifferknapparna.

För sömmarna 01 till 09 kan du även välja sömnen genom att trycka på en sifferknapp och sedan trycka på  (OK-knappen).

- ▶ Sömmen väljs när det angivna numret visas i teckenfönstrets mitt.

□ Exempel



- Se mönsterplåten och "Stygninställningar" (sidan 138) angående numren för de olika sömmarna.
- Om den första siffran (tiotal när du anger två-siffriga nummer, ental när du anger en-siffriga nummer) anges felaktigt, kan du trycka på  (avbryt/rensa-knappen) och radera siffran.
- Om fel två-siffrigt nummer anges hörs en ljudsignal och numret tas bort.

6 Vid behov anger du inställningen för automatisk backning/förstärkningssöm och ändrar stygnlängd, osv.

- Information om hur du syr med de olika nyttosömmarna finns på sidan 76.



Obs!

- När du väljer en söm, visas ikonen för pressarfoten som ska användas i displayen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används, stänger du av symaskinen, sätter fast rätt pressarfot och väljer sedan önskad söm igen.



Anmärkning

- För information om hur du ställer in stygnbredd och -längd, se "Ställa in stygnbredd och längd" (sidan 59).

■ Välja en annan söm

Kontrollera ikonen nederst till vänster i teckenfönstret för det aktuella stygnläget.



Det aktuella läget visas.

□ Välja en söm i det aktuella läget

- I nyttosömläge behöver du bara skriva in numret för den önskade sömnen.
- I dekorsömläge och teckensnittssömläge ska du trycka på  (avbryt/rensa-knappen) för avbryta sömnen och sedan skriva numret för den önskade sömnen.
- Om den aktuella sömnen sytts minst en gång, går maskinen till den nya sömnen när du skriver sömnumret även om du inte avbrutit den föregående sömnen.



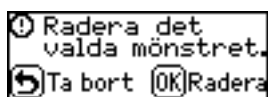
Anmärkning

- Du kan kombinera mönster genom att välja en annan dekorsöm när en söm är vald. För information, se "Spara mönster" (sidan 130).

□ Välja en söm i ett annat läge än det aktuella

- Välj ett annat läge och skriv numret för sömmen som önskas. (Se stegen 5 på sidorna 72 till 74.)

När du byter från nyttsömsläge till dekorsömsläge eller teckensnittssömsläge eller vice versa, raderas alla valda sömmar så att du kan välja en ny söm. Följande bekräftande meddelande visas för att förhindra att sömmar raderas av misstag.



- Tryck på **OK** (OK-knappen) och byt stygnläge om du vill radera sömmen och välja en annan.
- Tryck på **↵** (avbryt/rensa-knappen) och gå tillbaka till den föregående skärmen om du inte vill radera den aktuella sömmen.



Anmärkning

- Du kan spara mönstret med dess aktuella inställningar om du har ändrat stygninställningar som t.ex. stygnlängd eller stygnbredd eller om du kombinerat mönster. För information, se "Spara mönster" (sidan 130).

Fållsömmar

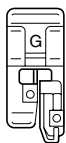
Sy fållsömmar längs kanten på klippta tyger för att förhindra att tyget fransar sig. Det finns femton fållsömmar. Anvisningarna för hur du syr fållsömmar beror på vilken pressarfot som används.

Sy fållsömmar med fällningsfot "G"

Tre sömmar kan användas för att sy fållar med fällningsfot "G".

Styggnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Fållsöm	11		Förhindra fransning av medeltjockt och tunt tyg	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	G
	12		Förhindra fransning av tjockt tyg och tyg som enkelt fransar sig	5,0 (3/16)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	13	–		5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	

1 Sätt i fällningsfot "G".

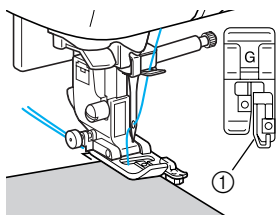


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj en söm.

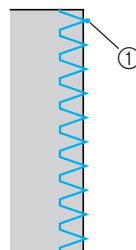
- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Placera tyget med kanten mot styrningen på pressarfoten, och sänk sedan ned pressarfotsspaken.



① Styrning

4 Sy med kanten på tyget mot pressarfotens styrning.



① Nålens slagspunkt

! VAR FÖRSIKTIG

- När du har ställt in stygnbredden, vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

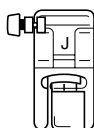
Sy fällsömmar med sicksackspressarfot “J”

Du kan använda sju sömmar för att sy fällsöm med sicksackspressarfot “J”.

Stygnnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Sicksacksöm (nålen i mittläget)	07		Förhindra fransning av tyg (mittbaslinje/ backstygn)	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	J
Sicksacksöm (nålen i höger läge)	08	–	Förhindra fransning av tyg (höger baslinje/ förstärkningssöm)	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	1,4 (1/16)	0,3–4,0 (1/64–3/16)	
Tvåstegs sicksacksöm	09	–	Förhindra fransning av tjockt tyg och stretchtyg	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Trestegs sicksacksöm	10			5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Fällsöm	14	–	Förhindra fransning av stretchtyg	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,5–4,0 (1/32–3/16)	
	15	–	Förhindra fransning av tjockt tyg och stretchtyg	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,5–4,0 (1/32–3/16)	
	16	–	Förhindra fransning av stretchtyg	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	4,0 (3/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	

3

1 Sätt i sicksackspressarfot “J”.

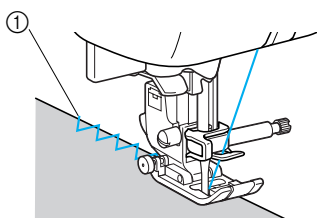


- För information, se “Byta pressarfot” (sidan 41).

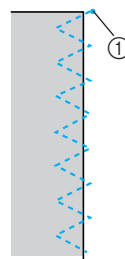
2 Välj en söm.

- För information, se “Välja söm” (sidan 72).

3 Sy längs kanten på tyget så att nålen hamnar precis utanför kanten till höger.



① Nålens islagspunkt



① Nålens islagspunkt



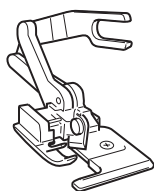
Anmärkning

- Bästa resultat när du syr stretchtyg får du om du minskar trycket på pressarfoten. För information, se “Justera pressarfotens tryck” (sidan 43).

Sy fällsömmar med trådavskärningen på sidan

Med hjälp av trådavskärningen på sidan, kan sömsmånen avslutas samtidigt som tygets kant skärs av. Fem sömmar kan användas för att sy fällsömmar med trådavskärningen på sidan.

Styggnamn	Mönster	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
			Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Fällsöm	63 	Sy raksömmar under tiden du klipper tyget	0,0 (0)	0,0–2,5 (0–3/32)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	S
	64 	Sy sicksacksömmar under tiden du klipper tyget	3,5 (1/8)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	
	65 	Förhindra fransning av tunt och medeltjockt tyg under tiden du klipper tyget	3,5 (1/8)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	66 	Förhindra fransning av tjockt tyg under tiden du klipper tyget	5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	67 	Förhindra fransning av tjockt tyg under tiden du klipper tyget	5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	



1 Ta bort pressarfoten.

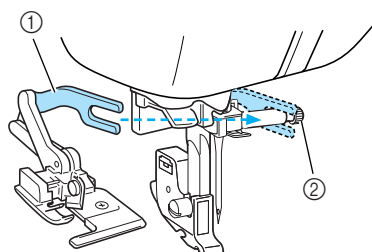
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Fäll ned pressarfotsspaken och träd sedan nålen manuellt.

- Nålträdaren kan inte användas. Om nålträdaren används med trådavskärningen på sidan, kan symaskinen skadas.

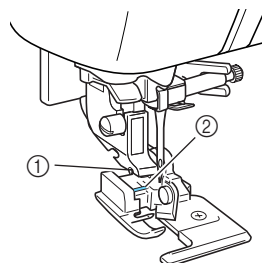
3 Höj pressarfotsspaken.

4 Haka i gaffeln på trådavskärningen på sidan på klämskruven.



- ① Gaffel
- ② Klämskruv

5 Placera trådavskärningen på sidan så att stiftet hamnar i linje med pressarfotshållarens skåra, och sänk sedan långsamt ned pressarfotsspaken.

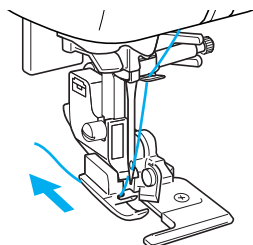


- ① Skåra i pressarfotshållaren
- ② Stift

► Trådavskärningen på sidan är isatt.

6 Hög pressarfotsspaken för att kontrollera att trådavskärningen på sidan sitter fast ordentligt.

7 För övertråden under trådavskärningen på sidan, och dra sedan ut den bakåt.



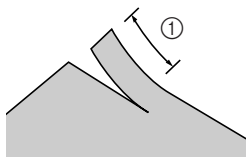
8 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

! VAR FÖRSIKTIG

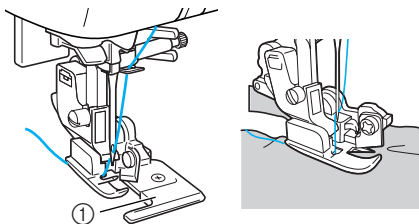
- När du har ställt in stygnbredden, vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

9 Gör ett cirka 2 cm (3/4 tum) långt snitt i tyget i början av sömmen.



① 2 cm (3/4 tum)

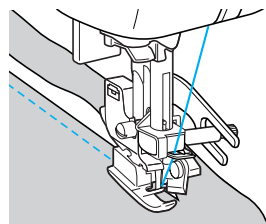
10 Placera tyget i trådavskärningen på sidan. Snittet i tyget ska placeras ovanpå styrningen på trådavskärningen på sidan.



① Styrning

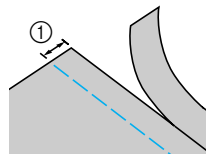
- Om tyget inte placeras korrekt, kommer det inte att skäras av.

11 Sänk ned pressarfotsspaken och börja sy.



► En sömsmån skärs till medan du syr sömmen.

- Om sömmen sys i en rät linje, blir sömsmånen cirka 5 mm (3/16 tum).



① 5 mm (3/16 tum)



Anmärkning

- Trådavskärningen på sidan kan skära ett lager denim (370 g).
- När du har använt trådavskärningen på sidan, rengör den genom att ta bort eventuellt ludd och damm.
- Om trådavskärningen på sidan inte längre kan skära i tyg, använd en trasa för att stryka på en liten mängd olja på trådavskärningens skäregg.

Grundsöm

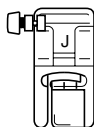
Raksöm används för att sy enkla sömmar. Det finns fem grundsömmar.

Stygnsnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Träckelsöm	06 	—	Tillfällig fästning	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	20 (3/4)	5–30 (3/16–1–3/16)	J
Raksöm (nålen till vänster)	01 		Grundsöm och sy rynkor eller veck (vänster baslinje/ backstygn)	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	
	02 	—	Grundsöm och sy rynkor eller veck (vänster baslinje/ förstärkningssöm)	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	
Raksöm (nålen i mittläget)	03 		Grundsöm och sy rynkor eller veck (mittbaslinje/ backstygn)	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	
Trestegs stretch-söm	04 		Förstärka sömmar och sy stretchtyg	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	

Tråckla

Tråckla med en stygnlängd mellan 5 mm (3/16 tum) och 30 mm (1-3/16 tum).

1 Sätt i sicksackspressarfot "J".



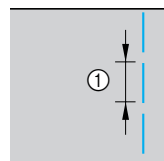
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj söm 06 .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Börja sy.

- För information, se "Börja sy" (sidan 52).

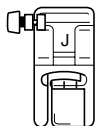


① 5–30 mm (3/16–1–3/16 tum)

Grundsöm

1 Träckla eller nåla ihop tygstyckena.

2 Sätt i sicksackspressarfot "J".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

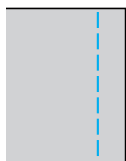
4 Sänk ned nålen i tyget i början av sömmen.

5 Börja sy.

- För information, se "Börja sy" (sidan 52).
- För information om hur du syr backstyg/ förstärkningssöm, se "Fästa sömmen" (sidan 54).

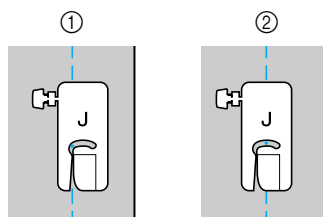
6 Skär av tråden när du slutat sy.

- För information, se "Skära av tråden" (sidan 55).



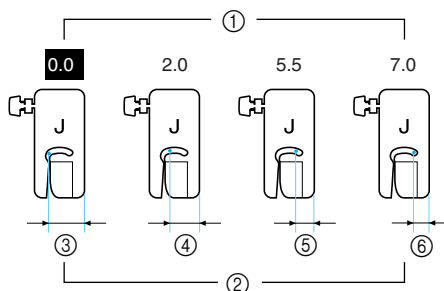
■ Ändra nålläge

Nålläget som används som baslinje är olika för raksöm (nålen till vänster) och raksöm (nålen i mittläget).

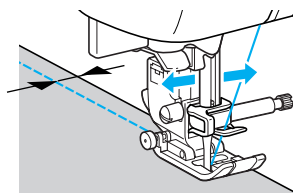


- ① Raksöm (nålen till vänster)
- ② Raksöm (nålen i mittläget)

När stygnbredden på raksömmen (nålen till vänster) är inställd på standardinställningen (0,0 mm), är avståndet från nålläget till höger sida på pressarfoten 12 mm (1/2 tum). Om stygnbredden ändras (mellan 0 och 7,0 mm (1/4 tum)), ändras även nålläget. Genom att ändra stygnbredden och sy med höger sida på pressarfoten i linje med tygkanten kan du sy en sömsmån med fast bredd.



- ① Stygnbreddsinställning
- ② Avstånd från nålläget till höger sida av pressarfoten
- ③ 12,0 mm (1/2 tum)
- ④ 10,0 mm (3/8 tum)
- ⑤ 6,5 mm (1/4 tum)
- ⑥ 5,0 mm (3/16 tum)



- För information, se "Justera stygnbredden" (sidan 59).

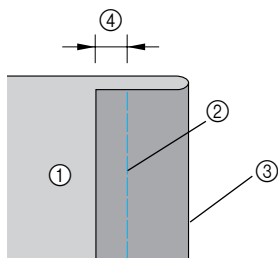
Osynlig fällsöm

Fålla kjolar och byxor med osynlig fällsöm. Det finns två osynliga fällsömmar.

Stygnnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Osynlig fällsöm	17		Osynlig fällsöm på medeltjockt tyg	00 (0)	3← – 3→	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	R
	18	–	Osynlig fällsöm på stretchtyg	00 (0)	3← – 3→	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	

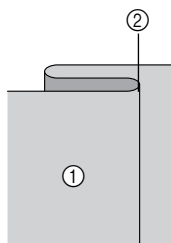
Sy osynliga fållar enligt följande.

- Vik tyget längs önskad fällkant och träckla det sedan cirka 5 mm (3/16 tum) från tygkanten.



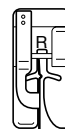
- Tygets avigsida
- Träckelsöm
- Önskad fällkant
- 5 mm (3/16 tum)

- Vik tillbaka tyget längs träcklingen, och placera sedan tyget med avigsidan uppåt.



- Tygets avigsida
- Träckeltråd

- Sätt i pressarfoten för osynlig fällsöm "R".

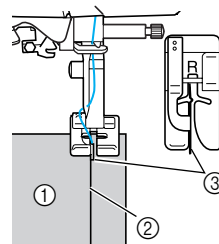


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- Välj en söm.

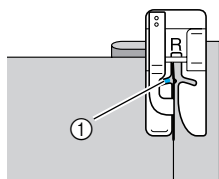
- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- Placera tyget med den vikta fällkanten mot styrningen på pressarfoten, och sänk sedan ned pressarfotsspaken.

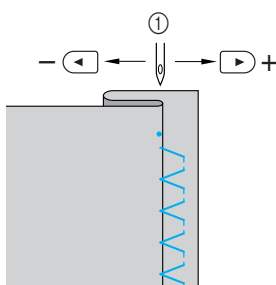
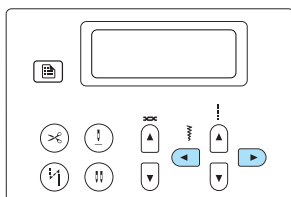


- Tygets avigsida
- Fällkant
- Styrning

6 Ställ in stygnbredden så att nålen precis når fällkanten.



① Nålens islagspunkt

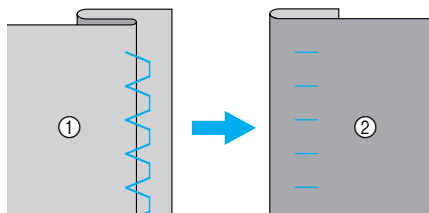
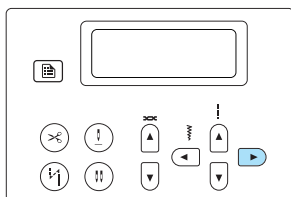


① Stygnbredd

■ Om nålen går för långt in på fällkanten

Nålen är för långt till vänster.

Tryck på  (på stygnbreddsknapparna) för att minska stygnbredden så att nålen precis når fällkanten.

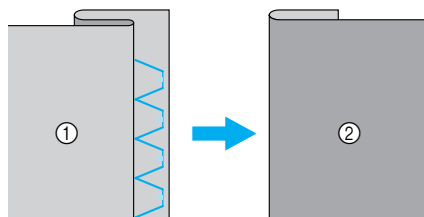
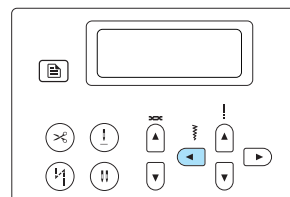


① Tygets avigsida
② Tygets rättsida

■ Om nålen inte når fällkanten

Nålen är för långt till höger.

Tryck på  (på stygnbreddsknapparna) för att öka stygnbredden så att nålen precis når fällkanten.

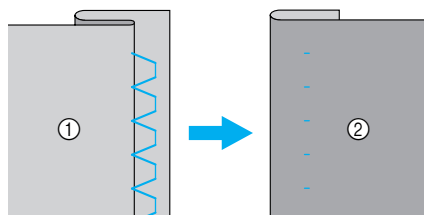


① Tygets avigsida
② Tygets rättsida

- För information om hur du ändrar stygnbredd, se "Ställa in stygnbredd och längd" (sidan 59).

7 Sy med fällkanten mot pressarfotens styrning.

8 Ta bort träckelsömmen.



① Tygets avigsida
② Tygets rättsida



Anmärkning

- Bästa resultat när du syr stretchtyg får du om du minskar trycket på pressarfoten. För information, se "Justera pressarfotens tryck" (sidan 43).

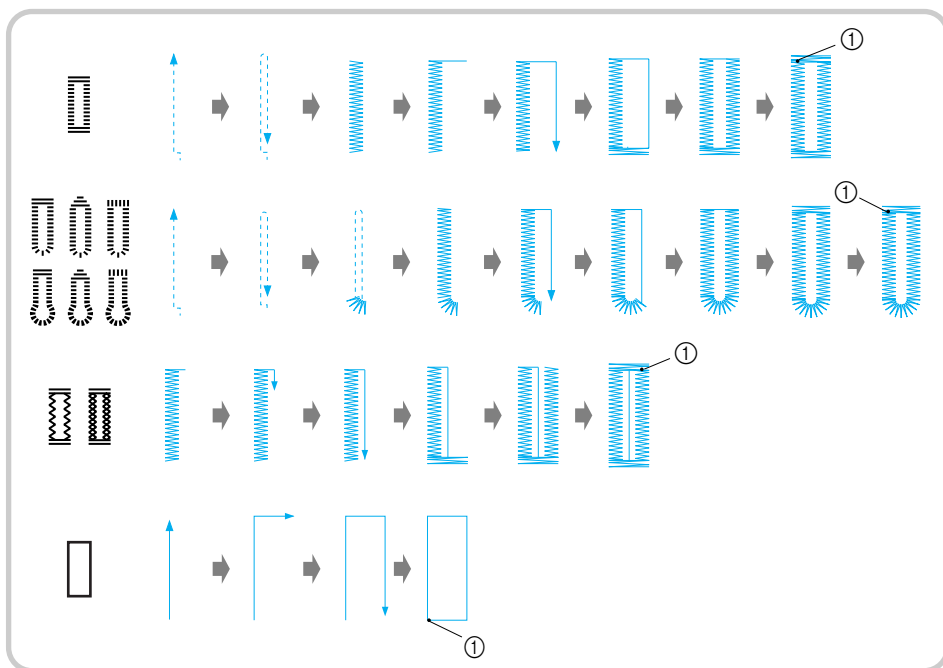
Sy knapphål/knappar

Man kan sy knapphål och knappar. Det finns elva sömmar för att sy knapphål i ett steg och en söm för att sy fast knappar.

Styggnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Knapphålssöm	48	—	Vågräta knapphål på tunt och medeltjockt tyg	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	A
	49	—	Vågräta knapphål på ställen som utsätts för påfrestningar	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	
	50	—	Vågräta knapphål på tjockt tyg	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	
	51		Knapphål med förstärkning på båda sidor för förstärkta tygstycken	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	
	52	—	Knapphål för stretchtyg eller trikåvaror	6,0 (15/64)	3,0–6,0 (1/8–15/64)	1,0 (1/16)	0,5–2,0 (1/32–1/16)	
	53	—	Knapphål för stretchtyg	6,0 (15/64)	3,0–6,0 (1/8–15/64)	1,5 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	
	54	—	Bundna knapphål	5,0 (3/16)	0,0–6,0 (0–15/64)	2,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
	55	—	Nyckelhålsformade knapphål för tjockt tyg eller plyschmaterial	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	
	56	—	Nyckelhålsformade knapphål för medeltjockt och tjockt tyg	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	
	57	—	Vågräta knapphål för tjockt tyg eller plyschmaterial	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	
Knappsömnadssöm	61	—	Knappsömnad	3,5 (1/8)	2,5–4,5 (3/32–3/16)	—	—	M

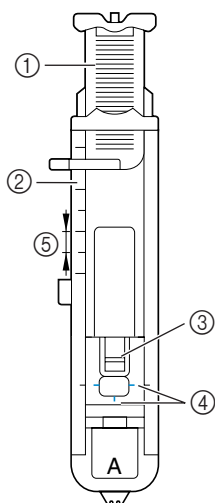
Sy knapphål

Den längsta knapphålslängden är cirka 28 mm (1-1/8 tum) (knappens diameter + tjocklek).
Knapphål sys från pressarfotens framdel och bakåt, enligt nedan.



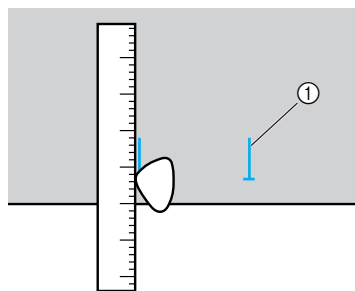
① Förstärkningssöm

Namnen på delarna på knapphålsfot "A", som används när man syr knapphål, visas nedan.



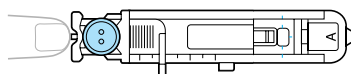
- ① Knappstyrning
- ② Pressarfotsskala
- ③ Stift
- ④ Märken på knapphålsfot
- ⑤ 5 mm (3/16 tum)

1 Använd krita för att markera knapphållets placering och längd på tyget.



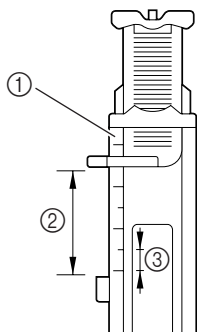
① Märken på tyget

2 Dra ut knappstyrningen på knapphålsfot "A", och sätt sedan i den knapp som ska användas i knapphålet.



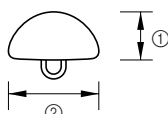
Om knappen inte passar i knappstyrningen

Lägg ihop knappens diameter och tjocklek, och ställ sedan in knappstyrningen på den beräknade längden. (Avståndet mellan märkena på pressarfotsskalan är 5 mm (3/16 tum).)



- ① Pressarfotsskala
- ② Längd på knaphålet (knappens diameter + tjocklek)
- ③ 5 mm (3/16 tum)

Exempel: För en knapp med en diameter på 15 mm (9/16 tum) och en tjocklek på 10 mm (3/8 tum), ska knappstyrningen ställas in på 25 mm (1 tum) på skalan.



- ① 10 mm (3/8 tum)
- ② 15 mm (9/16 tum)

► Knaphålets storlek ställs in.

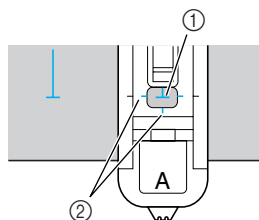
3 Sätt i knaphålsfot "A".

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

4 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

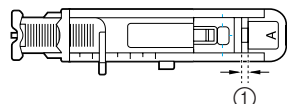
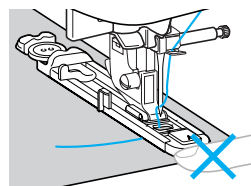
5 Placera tyget med knaphålsmärkets framdel i linje med de röda märkena på knaphålsfotens sidor, och sänk sedan ned pressarfotspaken.



- ① Märke på tyget
- ② Röda märken på knaphålsfoten

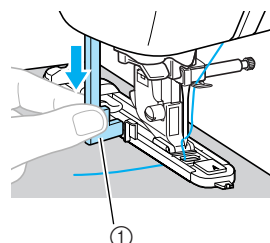
För ned övertråden genom hålet i pressarfoten.

- När du sänker ned pressarfoten, tryck inte in pressarfotens framdel, eftersom knaphålet då inte sys i rätt storlek.



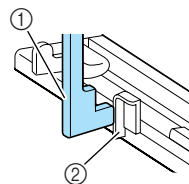
- ① Minska inte avståndet.

6 Dra ned knaphållsspaken så långt det går.



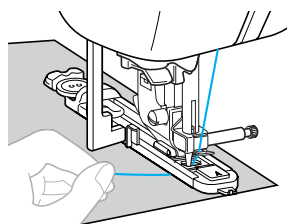
- ① Knaphållsspak

Knaphållsspaken sitter bakom fästet på knaphålsfoten.



- ① Knaphållsspak
- ② Fäste

7 Håll försiktigt övertrådens ände i vänstra handen, och börja sedan sy.

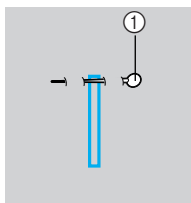


- När du slutat sy, syr maskinen automatiskt förstärkningsstygn och stannar sedan.

8 Skär av trådarna, höj pressarfotsspaken och ta sedan bort tyget.

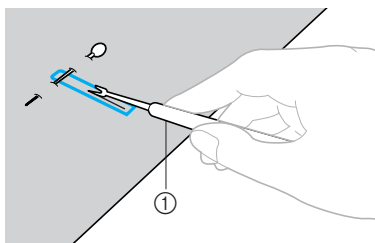
9 Höj knapphålsspaken till ursprungsläget.

10 Sätt i en knappnål längs förstärkningens insida i änden av knapphålssömmen för att förhindra att sömmen skärs av.



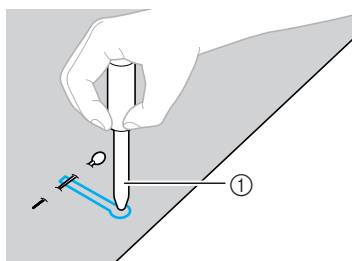
① Stift

11 Använd sprättarkniven för att skära i riktning mot knappnålen och öppna knapphålet.



① Sprättarkniv

För nyckelhålsformade knapphål, använder du hålstansen för att göra hål i knapphållets rundade ände, och sedan använder du sprättarkniven för att skära upp knapphålet.



① Hålstans

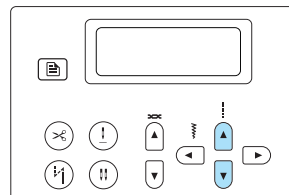
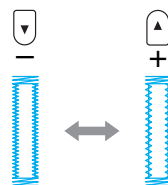
- När du använder hålstansen, placera tjockt papper eller något annat skyddsark under tyget innan du stansar hål i tyget.

! VAR FÖRSIKTIG

- När du öppnar knapphålet med sprättarkniven, sätt inte händerna i skärriktningen, eftersom du kan skada dig om sprättarkniven slinter.

■ Ändra sömmens täthet

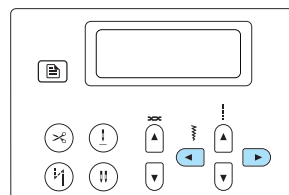
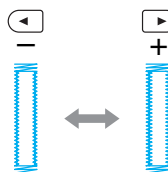
Justera stygnlängden.



- För information, se "Justera stygnlängden" (sidan 60).
- Minska sömmens täthet om tyget inte matas fram (om det till exempel är för tjockt).

■ Ändra stygnbredden

Justera stygnbredden.



- För information, se "Justera stygnbredden" (sidan 59).



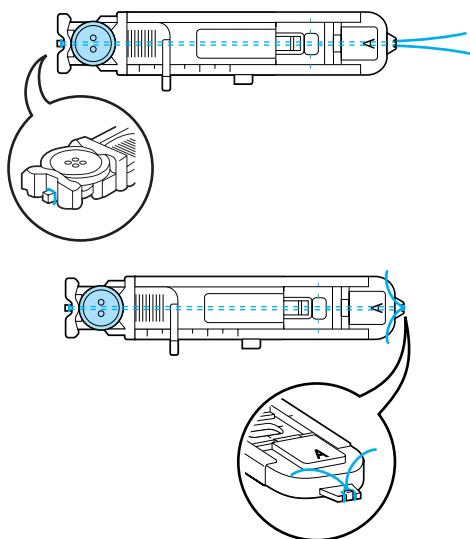
Anmärkning

- Innan du syr knapphål, kontrollera stygnlängden och -bredden genom att sy ett provknapphål på en tygbit.

■ Sy knapphål på stretchtyg

När du syr knapphål på stretchtyg, använd en iläggstråd.

- 1 Haka i iläggstråden på den del av knapphålsfot "A" som visas i bilden, så att den passar i spåren, och knyt den sedan löst.



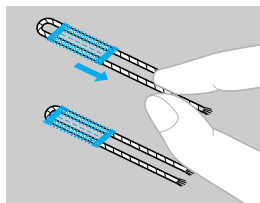
- 2 Sätt i knapphålsfot "A".
 - För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- 3 Välj söm ⁵² eller ⁵³.

- 4 Ställ in stygnbredden till iläggstrådens tjocklek.

- 5 Sänk ned pressarfotsspaken och knapphålsfotsspaken och börja sy.

- 6 När du slutat sy, dra försiktigt i iläggstråden för att vid behov sträcka den.



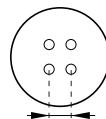
- 7 Använd en synål för att dra iläggstråden till tygets avigsida, och knyt den sedan.

- 8 Klipp med en sprättarkniv bort den mittersta delen av iläggstråden som finns kvar i knapphållets övre ände.
Klipp bort överbliven iläggstråd.

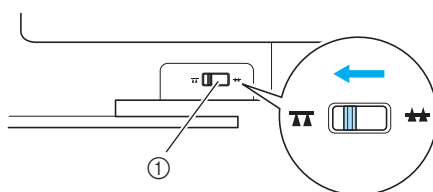
Knappsoömnad

Du kan sy fast knappar med symaskinen. Du kan sy knappar med 2 eller 4 hål.

- 1 Mät avståndet mellan hålen på knappen som ska sys fast.



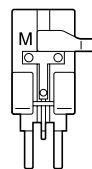
- 2 Höj pressarfotsspaken, och för sedan lägesknappen för matartändarna, som sitter nere på maskinens baksida, till  (åt vänster sett från maskinens baksida).



- 1 Lägesknappen för matartändarna (sett från maskinens baksida)

► Matartändarna sänks ned.

- 3 Sätt i knappsoömnadsfot "M".



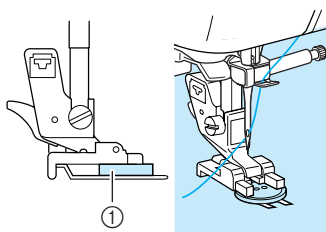
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- 4 Välj söm ⁶¹ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).
- Eftersom tråändan knyts senare ska du inte ställa in maskinen på programmerad trådavskärning.

- 5** Justera stygnbredden så att den är densamma som avståndet mellan hålen i knappen.

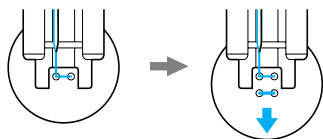
- 6** Placera knappen i knappsömnadsfot "M".



① Knapp

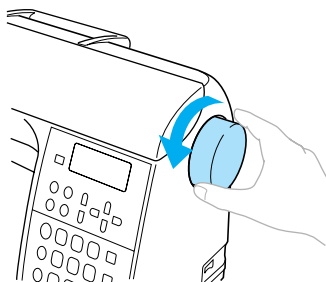
► Knappen hålls fast.

- När du syr i knappar med fyra hål, sy först de båda hålen närmast dig. Flytta sedan knappen så att nålen går i de båda hålen bakom, och sy dem sedan på samma sätt.



- 7** Vrid handhjulet mot dig (moturs) för att kontrollera att nålen går i knappens båda hål på rätt sätt.

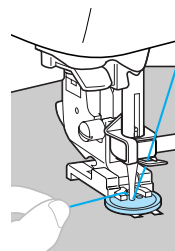
Mät avståndet mellan hålen i knappen igen om det verkar som om nålen kommer att träffa knappen. Ställ in stygnbredden till avståndet mellan knapphålen.



! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid knappen, eftersom nålen då kan böjas eller brytas.

- 8** Börja sy.
Ställ in syhastighetsreglaget åt vänster (låg syhastighet).

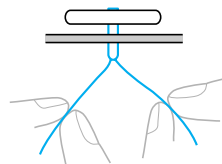


► Symaskinen stannar automatiskt när den har sytt förstärkningssömmar.

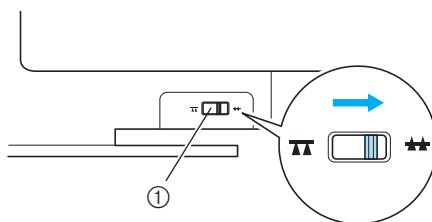
- Om det behövs ytterligare förstärkning för att fästa knappen syr du knappen två gånger.
- Tryck inte på (trådavskärningsknappen).

- 9** Använd en sax för att skära av över- och undertråden i början av sömmen.

Dra övertråden till tygets avigsida när du slutat sy, och knyt ihop den med undertråden.



- 10** När du satt i knappen, för lägesknappen för matartänderna till (åt höger sett från maskinens baksida) för att höja matartänderna.



① Lägesknappen för matartänderna (sett från maskinens baksida)



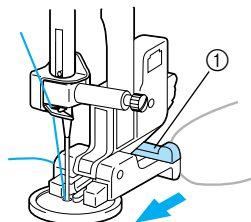
Anmärkning

- Lägesknappen för matartänderna är vanligtvis inställd till höger (sett från maskinens baksida).
- Matartänderna höjs när du börjar sy igen.

■ Sy en knapp med hals

Om du vill sy knappen med en hals syr du fast knappen och lämnar plats mellan knappen och tyget, sedan lindar du tråden för hand. Då sitter knappen fast ordentligt.

- ① Läggnappen i knappsömnadsfoten "M" och dra spaken mot dig.



① Spak

- ② När du har sytt klart skär du av övertråden och lämnar kvar en lång bit. Linda den runt tråden mellan knappen och tyget och knyt den sedan till övertråden i början av sömnaden. Knyt ihop undertrådens ändar i slutet och i början av sömnaden på tygets avigsida.



- ③ Skär av eventuell överflödigt tråd.

Sy i blytlås

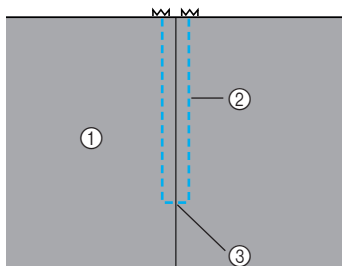
Du kan sy i blytlås.

Styggnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Raksöm (nålen i mittläget)	03		Sy i blytlås, osynliga sömmar och veck	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	

Det finns flera metoder att sätta i blytlås. Nedan finns anvisningar för hur du sätter i dolda blytlås och vanliga blytlås.

Sätta i ett centrerat blytlås

Sy båda tygstyckena, hopfogade mot varandra.



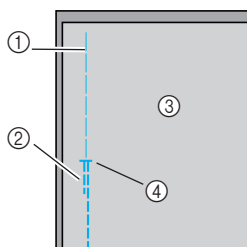
- ① Tygets rätsida
- ② Söm
- ③ Änden av blytlåsöppningen

1 Sätt i sicksackspressarfot "J" och sy raksöm fram till blytlåsöppningen.

Med tygstyckenas rätsidor mot varandra, sy backstygnet när du har nått blytlåsöppningen.

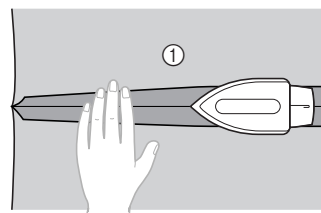
- För information, se "Grundsöm" (sidan 81).

2 Fortsätt sy till kanten på tyget med en tråckelsöm.



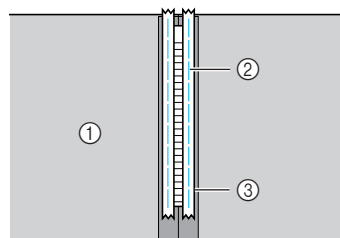
- ① Tråckelsöm
- ② Backstygnet
- ③ Tygets avigsida
- ④ Änden av blytlåsöppningen

3 Pressa isär sömsmån från tygets avigsida.



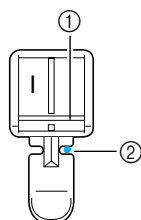
- ① Tygets avigsida

4 Placera sömmen i linje med blytlåsets mitt, och tråckla sedan fast blytlåset.



- ① Tygets avigsida
- ② Tråckelsöm
- ③ Blytlås

- 5** Sätt i pressarfotshållaren på det högra stiftet på blixtlåsfot "I".



- ① Stift på högra sidan
② Nålens islagspunkt

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

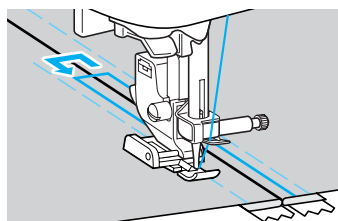
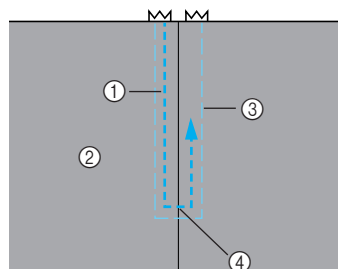
- 6** Välj söm ⁰³ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

! VAR FÖRSIKTIG

- När du använder blixtlåsfot "I", kontrollera att du valt raksöm (nålen i mitten), och vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) för att kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om du valt en annan söm eller om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

- 7** Sy en stickning runt blixtlåset.



- ① Söm
② Tygets rätsida
③ Tråckelsöm
④ Änden av blixtlåsöppningen

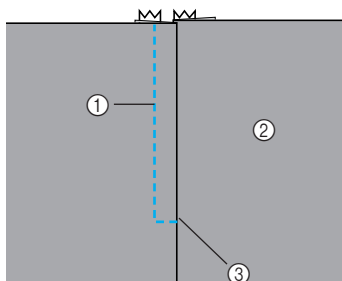
! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid blixtlåset, eftersom den då kan böjas eller brytas.

- 8** Ta bort tråckelsömmen.

Sätta i ett blytlås

Sömmen sys endast på ett tygstycke. Använd denna typ av blytlås för sidoöppningar och ryggöppningar.



- ① Söm
- ② Tygets rätsida
- ③ Änden av blytlåsöppningen

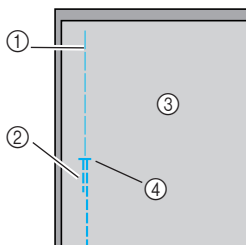
Följande anvisningar beskriver hur du syr på den vänstra sidan, enligt bilden.

1 Sätt i sicksackspressarfot "J" och sy raksöm fram till blytlåsöppningen.

Med tygstyckenas rätsidor mot varandra, sy backstygnet när du har nått blytlåsöppningen.

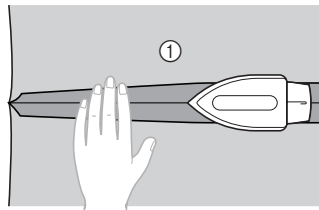
- För information, se "Grundsöm" (sidan 81).

2 Fortsätt sy till kanten på tyget med en träckelsöm.



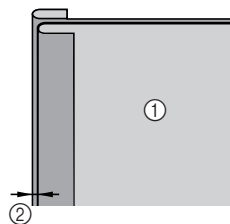
- ① Träckelsöm
- ② Backstygnet
- ③ Tygets avigsida
- ④ Änden av blytlåsöppningen

3 Pressa isär sömsmån från tygets avigsida.



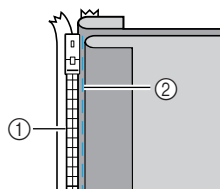
- ① Tygets avigsida

4 Pressa isär sömsmån så att den högra sidan (den sida som inte kommer att sys) har extra 3 mm (1/8 tum).



- ① Tygets avigsida
- ② 3 mm (1/8 tum)

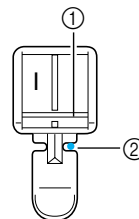
5 Placera blytlåsets tänder i linje med tygets pressade kant med de extra 3 mm (1/8 tum), och träckla eller nåla sedan blytlåset på plats.



- ① Blytlåsets tänder
- ② Träckelsöm

6 Sätt i pressarfotshållaren på det högra stiftet på blytlåsfot "I".

Om sömmen ska sys på högra sidan, fäst pressarfotshållaren på blytlåsfotens vänstra stift.



- ① Stift på högra sidan
- ② Nålens islagpunkt

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

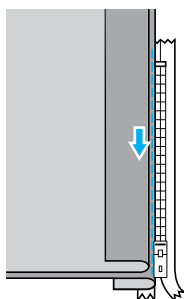
7 Välj söm ⁰³ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

! VAR FÖRSIKTIG

- När du använder blixtlåsfoot "I", kontrollera att du valt raksöm (nålen i mitten), och vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) för att kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om du valt en annan söm eller om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

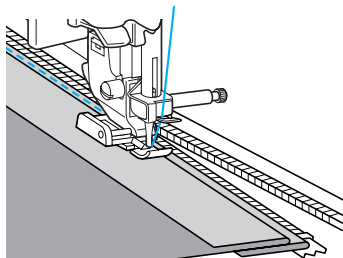
8 Sy på blixtlåset på tygstycket med de extra 3 mm (1/8 tum), och börja från blixtlåsets bas.



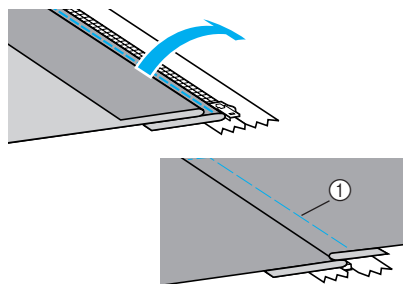
! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid blixtlåset, eftersom den då kan böjas eller brytas.

9 När du är cirka 5 cm (2 tum) från blixtlåsets ände, stanna symaskinen med nålen nere (i tyget), höj pressarfotsspaken, och öppna sedan blixtlåset och fortsätt sy.



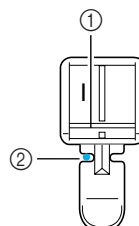
10 Stäng blixtlåset, vänd på tyget, och träckla sedan fast blixtlåsets andra sida på tyget.



① Träckelsöm

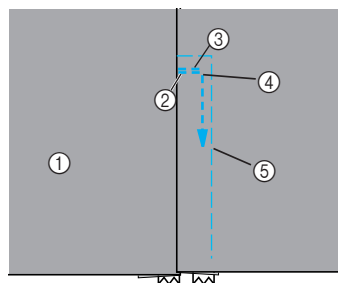
11 Sätt i pressarfotshållaren på det andra stiftet på blixtlåsfoot "I".

Om pressarfotshållaren sattes på det högra stiftet i steg 6, flyttar du den till det vänstra stiftet.



① Stift på vänstra sidan
② Nålens islagspunkt

12 Sy en stickning runt blixtlåset. Sy backstygn i änden av blixtlåsöppningen och placera blixtlåständarna i linje med pressarfotens sida.



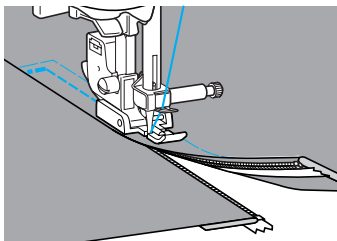
① Tygets rätsida
② Änden av blixtlåsöppningen
③ Backstygn
④ Sömmens början
⑤ Träckelsöm

! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid blixtlåset, eftersom den då kan böjas eller brytas.

13 När du är cirka 5 cm (2 tum) från blixtlåsets ände, stanna symaskinen med nålen nere (i tyget), höj pressarfotsspaken, och öppna sedan blixtlåset och fortsätt sy.

14 Ta bort träckelsömmen.



Sy i blytlås/kantband

Det går att sy i blytlås och kantband.

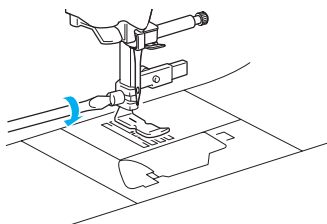
Stygnnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Raksöm (nålen till vänster)	01		Sy i blytlås, osynliga sömmar och kantband	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	

Det finns flera metoder att sy i blytlås och kantband. Nedan beskrivs hur du syr i ett centrerat blytlås och ett kantband, med den justerbara blytlås/kantbandsfoten.

Sätta i ett centrerat blytlås

1 Se steg 1–4 i “Sätta i ett centrerat blytlås” (sidan 91).

2 Ta bort pressarfoten och pressarfotshållaren (sidan 43) för att skruva fast den justerbara blytlås/kantbandsfoten.

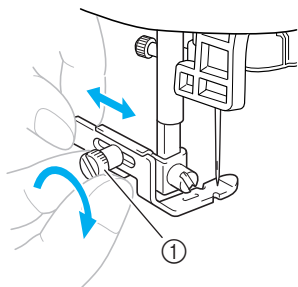


Obs!

- Använd en skruvmejsel för att fästa skruven som håller fast pressarfoten. Om skruven är lös kan nålen gå sönder och orsaka skador.

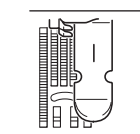
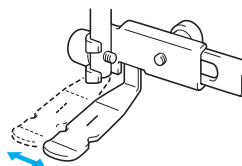
3 Välj söm 01

4 Lossa lägesskruven på baksidan av pressarfoten.

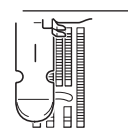


① Lägesskruv

5 Skjut pressarfoten antingen över vänster eller höger matartand.



Vänster syläge



Höger syläge

6 Ändra nålläget så att nålen inte vidrör pressarfoten.

För information, se “Justera stygnbredden” (sidan 59).



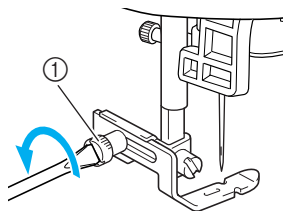
① Nålens islagspunkt



VAR FÖRSIKTIG

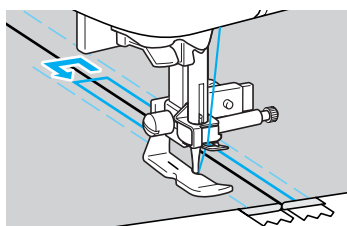
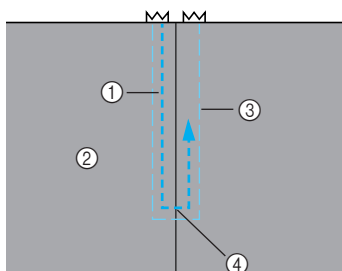
- När du har ställt in nålläget, vrids du långsamt handhjulet mot dig och kontrollerar att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

- 7 Använd en skruvmejsel för att fästa lägesskruv.



① Lägesskruv

- 8 Sy en stickning runt blytlåset.



- ① Söm
② Tygets rätsida
③ Träckelsöm
④ Änden av blytlåsöppningen

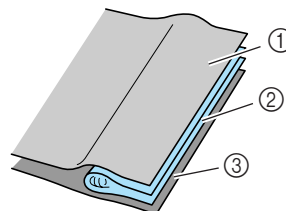
! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid blytlåset, eftersom den då kan böjas eller brytas.

- 9 Ta bort träckelsömmen.

Sy kantband

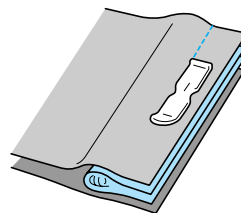
- 1 Lägg kantbandet mellan de två tygstyckena med avigsidan utåt så som visas nedan.



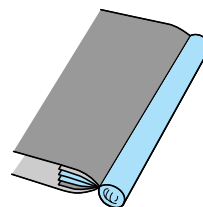
- ① Tyg
② Kantband
③ Tyg

- 2 Följ stegen för montering av den justerbara blytlås/kantbandsfoten (sidan 96).

- 3 Sy längs kantbandet.



- 4 Vänd på tygstyckena när du har sytt klart.



Sy stretchtyg och resårband

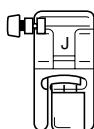
Du kan sy i stretchtyg och sätta i resårband.

Stygnnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Stretchsöm	05 		Stretchtyger	1,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	J
Tvåstegs sicksacksöm	09 	–	Sy resårband	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Trestegs sicksacksöm	10 			5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Sy resårband	34 	–	Sy resårband i stretchtyg	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	

Observera respektive säkerhetsåtgärder när du utför följande anvisningar.

Sy stretchtyg

1 Sätt i sicksackspressarfot "J".

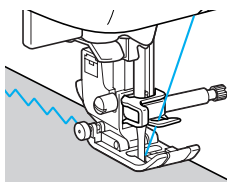


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj söm 05 .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Sy tyget utan att sträcka det.

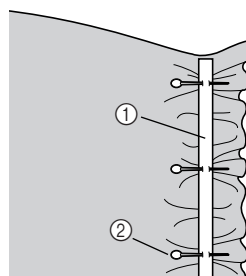


Sy resårband

När du syr på resårband på manschetten eller linningen på ett plagg, blir slutformatet lika långt som det utsträckta resårbandet. Därför är det viktigt att du väljer rätt längd på resårbandet.

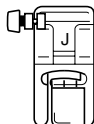
1 Nåla fast resårbandet på tygets avigsida.

Nåla fast resårbandet på tyget på några ställen så att bandet är jämnt utplacerat på tyget.



- ① Resårband
- ② Stift

2 Sätt i sicksackspressarfot "J".



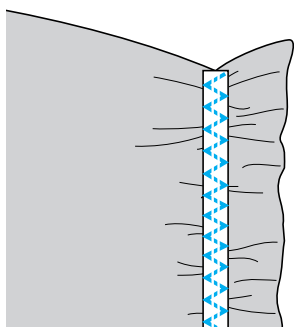
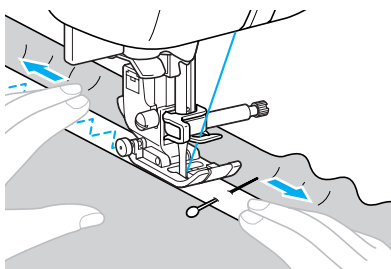
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

4 Sy på resårbandet på tyget samtidigt som du sträcker det så att det blir lika långt som tyget.

Dra i tyget vid nålen närmast framför pressarfoten med högra handen, samtidigt som du drar i tyget bakom pressarfoten med vänstra handen.



! VAR FÖRSIKTIG

- När du syr, kontrollera att nålen inte rör vid några knappnålar, eftersom den då kan böjas eller brytas.

Applikationer, lapptäcksarbeten och kviltning

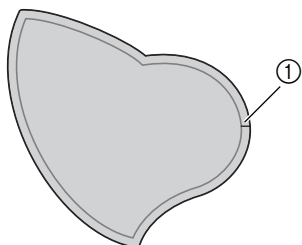
De sömmar som kan användas för applikationer, lapptäcksarbete och kviltning beskrivs nedan.

Styggnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Sicksacksöm	07 		Sy applikationer (mittbaslinje/ backstygn)	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	J
	24 	–	Applikationskviltning, kviltning på fri hand, plattsöm	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	
Applikationssömnad	19 	–	Sy applikationer	3,5 (1/8)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	
	25 	–	Sy applikationer och bindningar	1,5 (1/16)	0,5–5,0 (1/32–3/16)	1,8 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Skarva raksöm	21 	–	Skarva raksöm (med en sömsmån på 6,5 mm (1/4 tum) från pressarfotens högra kant)	5,5 (7/32)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,0 (1/16)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	
	22 	–	Skarva raksöm (med en sömsmån på 6,5 mm (1/4 tum) från pressarfotens vänstra kant)	1,5 (1/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,0 (1/16)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	
Sammanfogad söm	28 	–	Lapptäcksarbete	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
	29 	–		5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	30 	–		5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Imiterad kviltning	23 	–	Raksömskviltning som liknar handkviltning	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Kviltningssöm/ stöppling	26 	–	Stöppling	7,0 (1/4)	1,0–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	

Sy applikationer

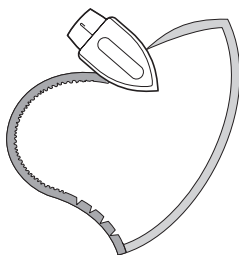
För bästa resultat ska du använda den medföljande öppna pressarfoten.

- 1 Skär ut applikationen, med en sömsmån på mellan 3 och 5 mm (1/8 och 3/16 tum).



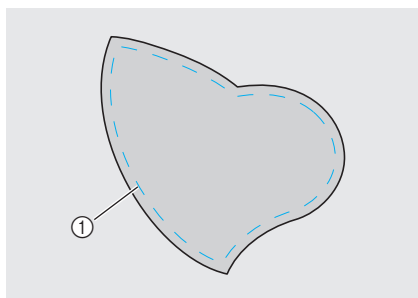
① Sömsmån

- 2 Placera ett mönster av tjockt papper eller förstärkningsmaterial på applikationens baksida, och vik sedan över sömsmån med ett strykjärn.



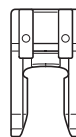
- Ta bort det tjocka pappret när du pressat sömsmån.

- 3 Vänd på tyget, och tråckla eller nåla sedan på den på det tyg den ska fästas på.



① Tråckelsöm

- 4 Sätt fast den öppna pressarfoten.

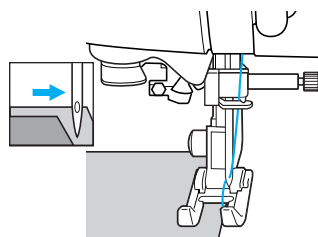


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

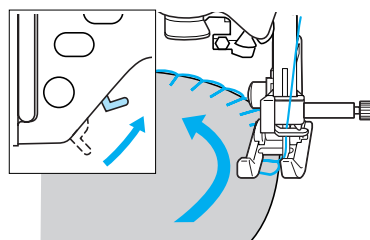
- 5 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- 6 Vrid handhjulet mot dig (moturs) och börja sedan sy runt applikationens kant. Kontrollera att nålen går precis utanför applikationen.

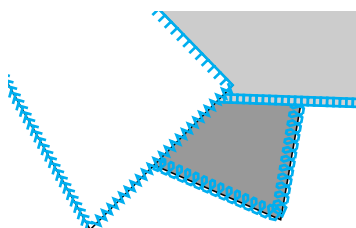
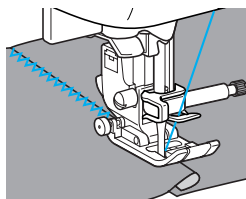


När du syr runt hörn, stanna maskinen med nålen i tyget precis utanför applikationen, höj pressarfotsspaken, och vrid sedan tyget efter behov för att ändra syriktning.



Lapptäcksarbete (toktäcken)

- 1 Vik kanten på det översta tygstycket och placera det ovanpå det undre tygstycket.
- 2 Sy ihop de båda tygstyckena så att mönstret sträcker sig över båda styckena.

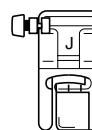


Skarva

Att sy ihop två tygstycken kallas att "skarva". Tygstyckena ska klippas ut med en sömsmån på 6,5 mm (1/4 tum).

Sy en skarvande raksöm 6,5 mm (1/4 tum) antingen från pressarfotens högra eller vänstra sida.

- 1 Träckla eller nåla längs sömsmånen på det tyg du vill skarva ihop.
- 2 Sätt i sicksackspressarfot "J".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

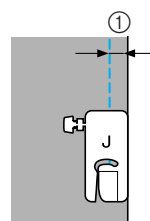
- 3 Välj söm ²¹ eller ²² .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- 4 Sy med pressarfotens sida i linje med kanten på tyget.

■ För sömsmån på höger sida

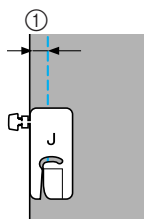
Placera pressarfotens högra sida i linje med kanten på tyget och sy med söm ²¹ .



① 6,5 mm (1/4 tum)

■ För sömsmån på vänster sida

Placera pressarfotens vänstra sida i linje med kanten på tyget och sy med söm ²² .



① 6,5 mm (1/4 tum)



Anmärkning

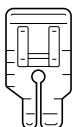
- För att ändra sömsmåns bredd (nålläget), ställ in stygnbredden.

■ Använda 1/4 tums kviltningsfoten

Om 1/4 tums kviltningsfot används kan sömmarna sys med en sömsmån på 6,4 mm (1/4 tum).

① Tråckla eller nåla längs sömsmånen på det tyg du vill skarva ihop.

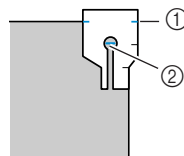
② Sätt fast 1/4 tums kviltningsfoten.



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

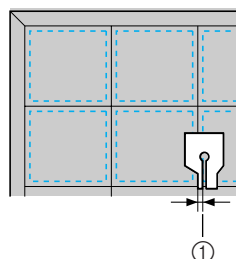
③ Välj söm ⁰³ .

④ Justera markeringen vid överkanten på 1/4 tums kviltningsfoten med överkanten på tyget. Justera tygets högerkant med högerkanten på den smala delen av 1/4 tums kviltningsfoten.



- ① Markera på 1/4 tums kviltningsfoten
- ② Sömmens början

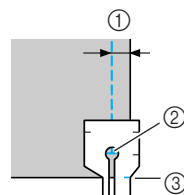
När du syr med sömsmån, justerar du vänsterkanten på den smala delen av 1/4 tums kviltningsfoten med tygkanten.



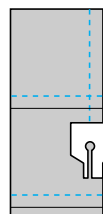
① Söm (3,2 mm (1/8 tum))

⑤ Börja sy.

⑥ När du har sytt klart, stoppar du symaskinen. Sy tills markeringen vid nederkanten av 1/4 tums kviltningsfoten ligger i linje med nederkanten på tyget.



- ① 6,4 mm (1/4 tum)
- ② Sömmens slut
- ③ Markera på 1/4 tums kviltningsfoten



Kviltning

När du lägger vadd mellan det översta och nedersta tyglagret kallas det "kviltning". Du kan kvilta enkelt med gångfoten och kviltningsstyrningen.

1 Träckla det tyg som ska sys.

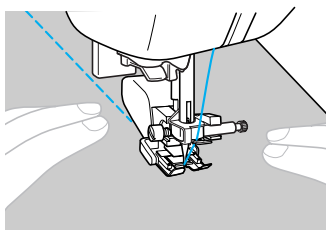
2 Sätt i gångfoten.

- För information, se "Använda gångfoten" (sidan 44).

3 Välj en söm.

- För information, se "Välja söm" (sidan 70).

4 Placera en hand på vardera sidan om pressarfoten och spänn tyget när du syr.

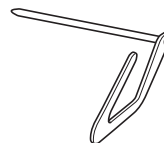


Obs!

- När du syr med gångfoten, sy i en hastighet mellan långsamt och medium.

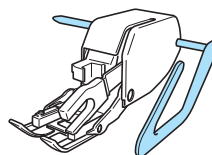
■ Använda kviltningsstyrningen

Använd kviltningsstyrningen för att sy parallella sömmar med jämna avstånd.

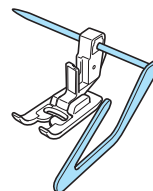


1 Sätt i kviltningsstyrningens skaft i hålet på gångfotens eller pressarfotshållarens baksida.

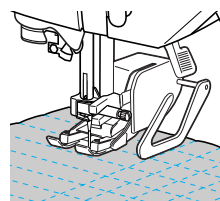
☐ Gångfot



☐ Pressarfotshållare

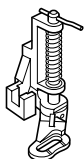


2 Ställ in kviltningsstyrningens skaft så att styrningen hamnar i linje med den tidigare sydda sömmen.



Kviltning på fri hand

Vid kviltning på fri hand, kan du sänka ned matartänderna (med lägesknappen för matartänderna) så att du kan flytta tyget fritt i alla riktningar. Kviltningsfoten krävs vid kviltning på fri hand.

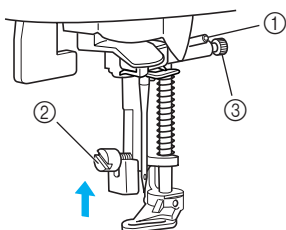


1 Ta bort pressarfoten och pressarfotshållaren.

- Se "Ta bort pressarfotshållaren" (sidan 43).

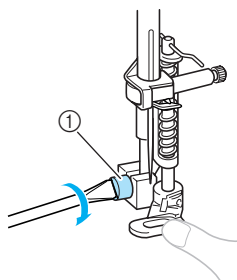
2 Fäst kviltningsfoten med pressarfotshållarens skruv.

Stiftet på kviltningsfoten ska placeras ovanför klämskruven.



- ① Stiftet på kviltningsfoten
- ② Pressarfotshållare skruv
- ③ Klämskruv

3 Håll kviltningsfoten på plats med högra handen, och dra åt skruven som håller pressarfotshållaren med skruvmejseln i vänstra handen.



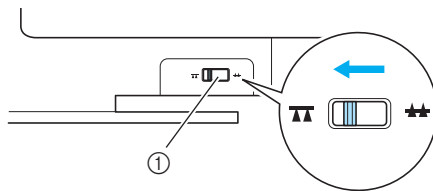
- ① Pressarfotshållare skruv



VAR FÖRSIKTIG

- Se till att dra åt skruvarna ordentligt med skruvmejseln, annars kan nålen röra vid pressarfoten, vilket gör att den böjs eller bryts.

4 För lägesknappen för matartänderna, som sitter nere på maskinens baksida, till (åt vänster sett från maskinens baksida).



- ① Lägesknapp för matartänderna (sett från maskinens baksida)

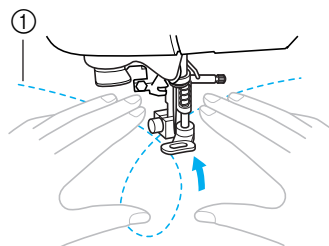
► Matartänderna sänks ned.

5 Slå på symaskinen, och välj sedan en söm.

- För information, se "Välj söm" (sidan 72).

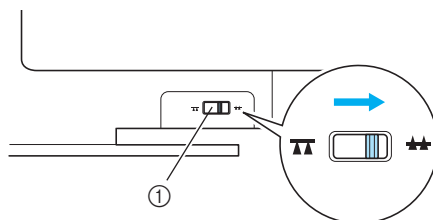
6 Använd båda händerna för att hålla tyget sträckt, och flytta det sedan för att följa mönstret.

Sy förstärkningssöm i början och slutet av sömmen.



- ① Mönster

7 När du slutat sy, för lägesknappen för matartänderna till (åt höger sett från maskinens baksida) för att höja matartänderna.



- ① Lägesknappen för matartänderna (sett från maskinens baksida)

- Vanligtvis står lägesknappen för matartänderna i höger läge.

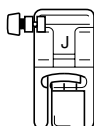
Plattsömnad med syhastighetsreglaget

En dekorativ söm kan sys genom att ändra stygnbredden på en plattsöm. Om symaskinen är inställd så att stygnbredden kan ändras genom att använda syhastighetsreglaget, kan stygnbredden enkelt ändras. Då justeras syhastigheten med fotpedalen.

1 Anslut fotpedalen.

- För information, se "Börja sy" (sidan 52).

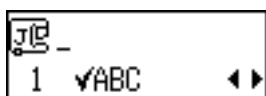
2 Sätt i sicksackspressarfot "J".



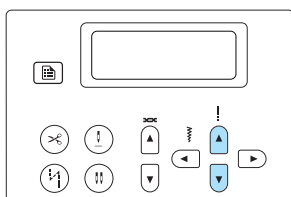
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Slå på symaskinen och tryck sedan på (Inställningsknapp) på manöverpanelen.

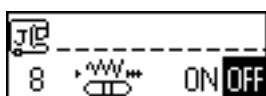
- Inställningsdisplayen visas.



4 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills visas.

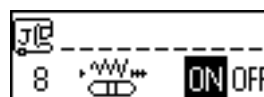
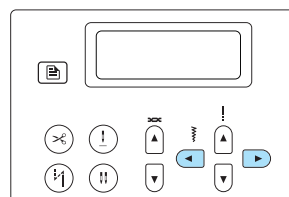


- Displayen för att ange stygnbredden visas. Displayen styrs med syhastighetsreglaget.



5 Tryck på eller (stygnbreddsknapparna) och välj .

När du vill gå tillbaka till  ska du trycka på  eller  (stygnbreddsknapparna).



- Maskinen är nu inställd så att stygnbredden kan styras med syhastighetsreglaget.

6 Tryck på (OK-knapp) eller (avbryt/rensa-knappen).

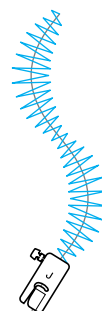
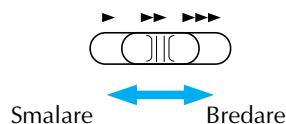
- Sömmens startdisplay visas igen.

7 Välj söm .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

8 Ändra stygnbredden med syhastighetsreglaget under tiden du syr.

Skjut reglaget till vänster för att göra bredden smalare. Skjut reglaget till höger för att göra bredden bredare.



- Justera syhastigheten med fotpedalen.

- 9 När du har sytt klart stänger du AV inställningen för stygnbredd.



Anmärkning

- Även om resultatet varierar beroende på typen av tyg och tjockleken på tråden som används ska du för bästa resultat ändra stygnlängden mellan 0,3 och 0,5 mm (1/64 och 1/32 tum).

Förstärkningssöm

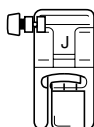
Förstärk ställen som utsätts för påfrestningar, som ärmhåll, innersömmar och hörn på fickor.

Stygnnamn	Mönster	Sifferknapp	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Trestegs stretch-söm	04 		Förstärka sömmar på ärmar och innersömmar	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	J
Förstärkningssöm	60 	–	Förstärka öppningsslut, till exempel hörn på fickor	2,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	0,4 (1/64)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	A
Stoppningsstygn	58 	–	Stoppning av medeltjockt tyg	7,0 (1/4)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,0 (1/16)	0,4–2,5 (1/64–3/32)	
	59 	–	Stoppning av tjockt tyg	7,0 (1/4)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,0 (1/16)	0,4–2,5 (1/64–3/32)	

Trestegs stretch-söm

Använd trestegs stretch-söm för att förstärka ärmhåll och innersömmar.

1 Sätt i sicksackspressarfot "J".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj söm 04 .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Börja sy.

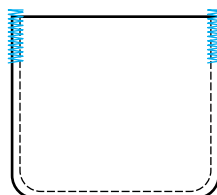
- För information, se "Börja sy" (sidan 52).

- Du kan sy förstärkningar som är upp till cirka

Förstärkningssöm

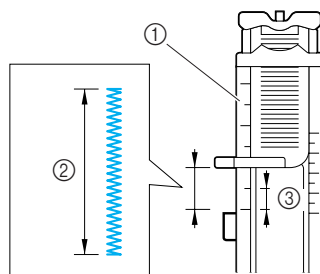
Du använder förstärkningar för att förstärka ställen som utsätts för påfrestningar, som hörn på fickor och öppningar.

Som exempel finns anvisningar för hur du syr förstärkningar vid hörn på fickor nedan.



1 Bestäm önskad längd på förstärkningen.

Ställ in knappstyrningen på knapphålsfot "A" i önskad längd. (Avståndet mellan märkena på pressarfotsskala är 5 mm (3/16 tum).)



- ① Pressarfotsskala
- ② Förstärkningens längd
- ③ 5 mm (3/16 tum)

28 mm (1-1/8 tum) långa.

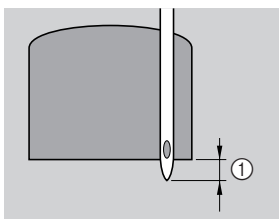
2 Sätt i knapphålsfot "A".

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Välj söm ⁶⁰ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

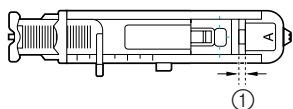
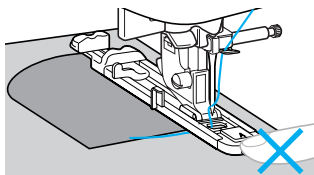
4 Placera tyget med fickans öppning mot dig, och sänk sedan ned pressarfotsspaken så att nålen går i 2 mm (1/16 tum) framför fickans öppning.



① 2 mm (1/16 tum)

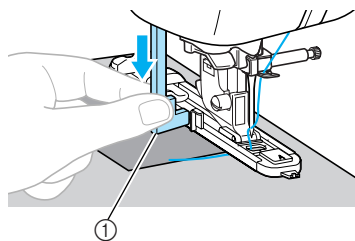
För ned övertråden genom hålet i pressarfoten.

- När du sänker ned pressarfoten, tryck inte in pressarfotens frambel, eftersom förstärkningen då inte sys i rätt storlek.



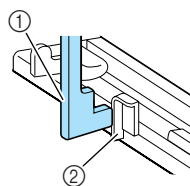
① Minska inte avståndet.

5 Dra ned knapphållsspaken så långt det går.



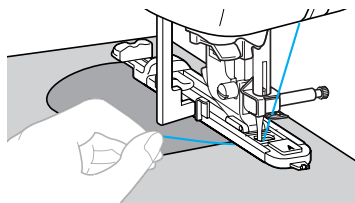
① Knapphållsspak

Knapphållsspaken sitter bakom fästet på knapphålsfoten.



① Knapphållsspak
② Fäste

6 Håll försiktigt övertrådens ände i vänstra handen, och börja sedan sy.



► När du slutat sy, syr maskinen automatiskt förstärkningsstyg och stannar sedan.

7 Skär av trådarna, höj pressarfotsspaken och ta sedan bort tyget.

8 Höj knapphållsspaken till ursprungsläget.

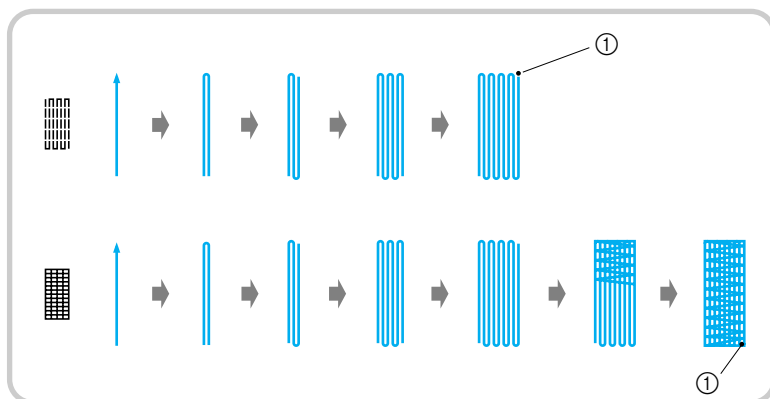


Anmärkning

- Öka stygnlängden om tyget inte matas fram, om det till exempel är för tjockt. För information, se "Justera stygnlängden" (sidan 60).

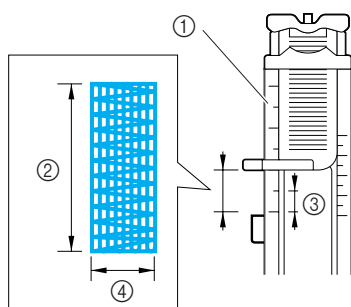
Stoppning

Tyg som har rivits sönder kan stoppas.
Så här stoppar du.



① Förstärkningssöm

- 1 **Bestäm önskad längd på stoppningen.**
Ställ in knappstyrningen på knapphålsfot "A" i önskad längd. (Avståndet mellan märkena på pressarfotsskalan är 5 mm (3/16 tum).)



- ① Pressarfotsskala
- ② Stoppningslängd
- ③ 5 mm (3/16 tum)
- ④ 7 mm (1/4 tum)

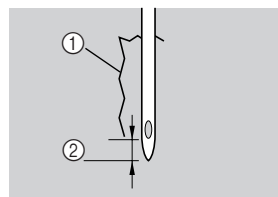
- 2 **Sätt i knapphålsfot "A".**

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- 3 **Välj söm 58 eller 59.**

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

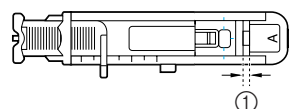
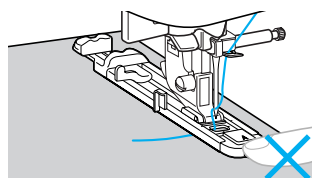
- 4 **Lägg tyget så att nålen är 2 mm (1/16 tum) framför området som ska stoppas och fäll sedan ned pressarfotsspaken.**



- ① Hål
- ② 2 mm (1/16 tum)

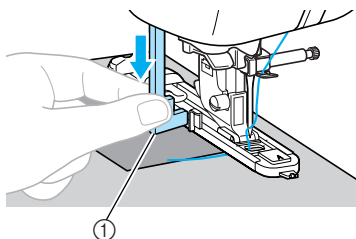
För ned övertråden genom hålet i pressarfoten.

- När du sänker ned pressarfoten, tryck inte in pressarfotens framdel, eftersom stoppningen då inte sys i rätt storlek.



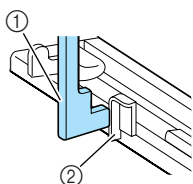
- ① Minska inte avståndet.

5 Dra ned knapphålsspaken så långt det går.



① Knapphålsspak

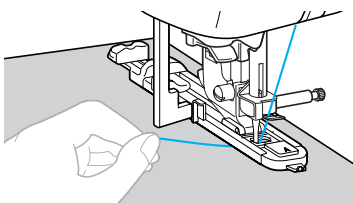
Knapphålsspaken sitter bakom fästet på knappålsfoten.



① Knapphålsspak

② Fäste

6 Håll försiktigt övertrådens ände i vänstra handen, och börja sedan sy.



► När du slutat sy, syr maskinen automatiskt förstärkningsstygnet och stannar sedan.

7 Skär av trådarna, höj pressarfotsspaken och ta sedan bort tyget.

8 Höj knapphålsspaken till ursprungsläget.



Anmärkning

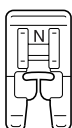
- Öka stygnlängden om tyget inte matas fram, om det till exempel är för tjockt. För information, se "Justera stygnlängden" (sidan 60).

Öljetter

Du kan sy öljetter, som på skärp. Det finns tre storlekar på öljetter: 7 mm, 6 mm och 5 mm (1/4, 15/64 och 3/16 tum)

Styggnamn	Mönster	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
			Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Öljetter	62 	Sy öljetter på till exempel skärp	7,0 (1/4)	7,0, 6,0 eller 5,0 (1/4, 15/64 eller 3/16)	–	–	N

1 Sätt i monogramfot "N".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj söm 62 .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Justera antingen stygnbredden eller stygnlängden för att välja önskat öljetformat.



7 mm
(1/4 tum)



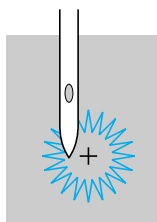
6 mm
(15/64 tum)



5 mm
(3/16 tum)

- För information, se "Justera stygnbredden" (sidan 59).

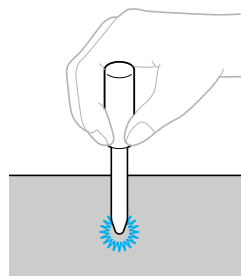
4 Sänk ned nålen i tyget när du börjar sy och fäll sedan ned pressarfoten.



5 Börja sy.

- När du slutat sy, syr maskinen automatiskt förstärkningsstyg och stannar sedan.

6 Använd hålstansen för att göra hål i mitten av öljetten.



- När du använder hålstansen, placera tjockt papper eller något annat skyddsark under tyget innan du stansar hål i tyget.



Anmärkning

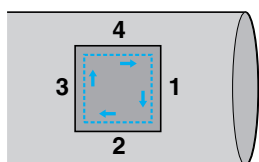
- Om du använder en tunn tråd kanske stygnen blir glesa. Om det inträffar, sy öljetten två gånger, den ena ovanpå den andra, innan du tar bort tyget.

Vågrät sömnad

Vågrät sömnad används för att sätta på applikationer på tyg som inte kan flyttas, till exempel cylindriska tygstycken. Det finns raka sömmar och sicksacksömmar som syr till vänster eller höger.

Styggnamn	Mönster	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Pressarfot
Vågrät raksöm	68 -- ←	Sy applikationer på ärmar (raksöm sydd till vänster)	—	—	N
	69 -- →	Sy applikationer på ärmar (raksöm sydd till höger)	—	—	
Vågrät sicksacksöm	70 ^ ←	Sy applikationer på ärmar (sicksacksöm sydd till vänster)	—	—	
	71 ^ →	Sy applikationer på ärmar (sicksacksöm sydd till höger)	—	—	

Bilden nedan visar syordningen för följande förklaring.

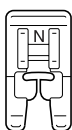


1 Ta bort flatbäddstillbehöret.

- För information, se "Sy cylindriska stycken" (sidan 46).

2 Sätt i monogramfot "N".

- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

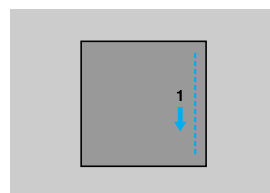


3 Välj söm 01 .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

4 Sänk ned nålen i tyget i början av sömmen och börja sedan sy.

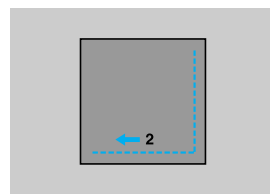
Fäll ned nålen i det övre högra hörnet.



► Tyget matas mot baksidan av maskinen som vanligt.

5 När du har sytt till hörnet stannar du maskinen och väljer sedan söm 68 .

6 Börja sy.

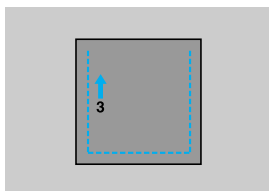


► Tyget matas till höger.

7 När du har sytt till hörnet stannar du maskinen och väljer sedan söm 01 .

8 Tryck på (backknappen/knappen för förstärkningssöm).

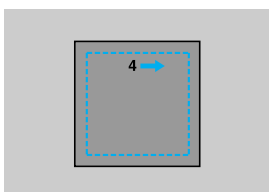
Tryck och håll  (backknappen/knappen för förstärkningssöm) intryckt tills du når övre vänster hörn.



► Tyget matas framåt.

9 När du har sytt till hörnet stannar du maskinen och väljer sedan söm ⁶⁹ .

10 Börja sy.



► Tyget matas till vänster.

11 När du har sytt till hörnet, stannar du maskinen och väljer sedan söm ⁰¹ igen.

12 När du har sytt 3 till 5 stygn, stannar du maskinen.



Anmärkning

- Matningsriktningen på tyget är olika beroende på sömmen som väljs. Du måste styra tyget under tiden det sys.

Dekorativa sömmar

Du kan sy olika dekorativa sömmar med symaskinen.

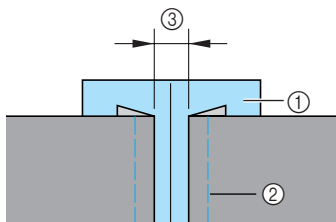
Styggnamn	Mönster 	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
			Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Sticksöm	32 	Sy ihop två tygstycken längs en öppen söm	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	J
	33 		5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/25–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Sammanfogad söm	28 	Dekorativa fällsömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
	29 		5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	30 		5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Langettsöm	20 	Langettsöm på kragar och kurvor	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	
Smocksöm	31 	Smocksömmen ger tyget struktur och elasticitet	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	N
	32 		5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
	33 		5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Musselsöm	27 	Musselkantsöm	5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	0,5 (1/32)	0,1–1,0 (1/64–1/16)	
Fällsömmar	39 	Sy spetsar, dekorativa fällar, heirloom-söm, osv.	3,5 (1/8)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	
	40 		6,0 (15/64)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,0 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	
	41 	Dekorativa fällar och heirloom-söm osv. på tunt, medeltjockt tyg och tvåskaftsväv	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,5 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	
	42 		5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	4,0 (3/16)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	
	43 		5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	
	44 		5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,0 (1/16)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	
	45 	Dekorativa fällar, bandkantning, heirloom-söm, osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,0 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	

Styggnamn	Mönster	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Pressarfot
			Auto	Manuell	Auto	Manuell	
Fällsömmar	46	Heirloom-söm osv.	6,0 (15/64)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	N
	47		5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Fyrkantssöm	35	Dekorative sömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	3,0 (1/8)	2,0–4,0 (1/16–3/16)	J
Vinklad söm	36		4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Dekorative sömmar	37		5,5 (7/32)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	
Slingande söm	38		5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	N

Sticksöm

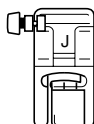
Att sy med ett utrymme mellan kanterna på två tygstycken kallas att "sy sticksöm". Det används på blusar och barnkläder. Denna söm blir mer dekorativ om man använder tjockare tråd.

- Använd ett strykjärn för att vika de båda tygstyckena längs deras sömmar.
- Träckla ihop de båda tygstyckena, med ett mellanrum på cirka 4 mm (3/16 tum), på tunt papper eller ett ark vattenlösligt förstärkningsmaterial.
Det går lättare att sy om du ritar en linje längs mitten på det tunna papperet eller det vattenlösliga förstärkningsmaterialet.



- Tunt papper eller vattenlösligt förstärkningsmaterial
- Träckelsöm
- 4 mm (3/16 tum)

- Sätt i sicksackspressarfot "J".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

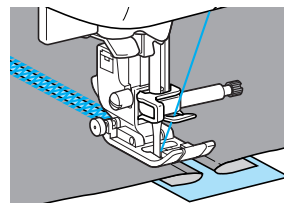
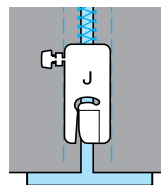
- Välj söm ³² eller ³³ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- Ställ in stygnbredden på 7,0 mm (1/4 tum).

- För information, se "Justera stygnbredden" (sidan 59).

- Sy med pressarfotens mitt längs mitten på de båda tygstyckena.

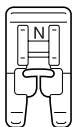


- När du slutat sy, ta bort pappret.

Musselsöm

Det vågformade, upprepade mönster som ser ut som snäckskal kallas "musselsöm". Den används på bluskragar och för att dekorera kanterna på näsdukar.

1 Sätt i monogramfot "N".

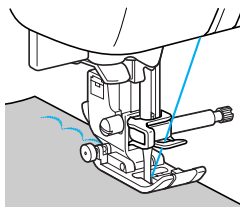


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj söm ²⁷ .

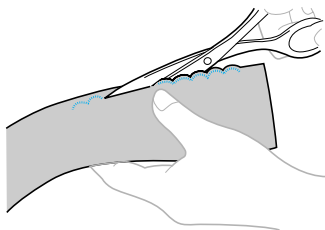
- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

3 Sy längs kanten på tyget. Kontrollera att du inte syr direkt på kanten av tyget.



- För bästa resultat, spreja på stärkelse på tyget och pressa med ett varmt strykjärn innan du syr.

4 Klipp längs kanterna.

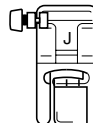


- Var noggrann så att du inte klipper i sömmen.

Smocksöm

Den dekorativa söm som skapas när du syr eller broderar över rynkor kallas "smock". Den används för att dekorera blusliv och manschetter. Smocksömmen ger tyget struktur och elasticitet.

1 Sätt i sicksackspressarfot "J".

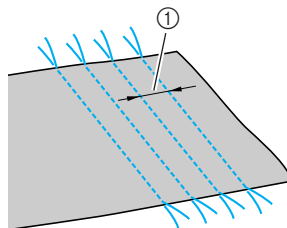


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj raksöm, ställ in stygnlängden på 4,0 mm (3/16 tum) och lossa trådspänningen.

- För information, se "Justera stygnlängden" (sidan 60) och "Trådspänning" (sidan 57).

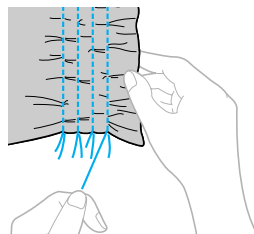
3 Sy parallella sömmar med intervall om 1 cm (3/8 tum).



① 1 cm (3/8 tum)

- Du behöver inte sy backstygn/förstärkningssöm eller skära av tråden.
- Tråden dras ut ca 5 cm (2 tum) när du nått sömmens slut.

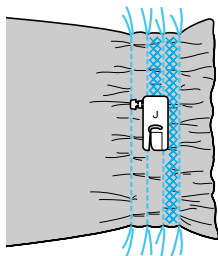
4 Dra i undertråden för att göra rynkor. Släta ut rynkorna genom att stryka dem.



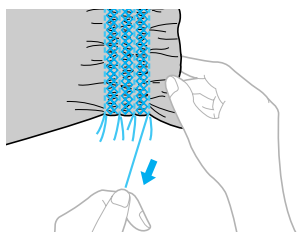
- 5** Välj söm ³¹ , ³²  eller ³³ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- 6** Sy mellan raksömmarna.



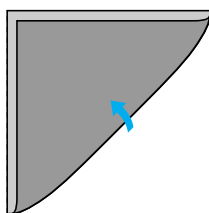
- 7** Dra ut trådarna i raksömmarna.



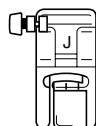
Langettsöm

Rynkorna som ser ut som snäckor kallas för "langetter". De används för att dekorera kantband, blusliv eller manschetter gjort av tunt material.

- 1** Vik tyget längs diagonalen.



- 2** Sätt i sicksackspressarfot "J".

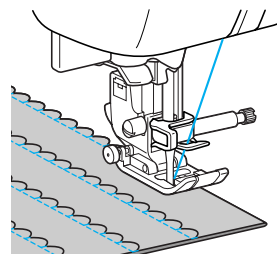
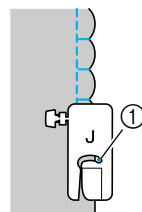


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- 3** Välj söm ²⁰  och öka sedan trådspänningen.

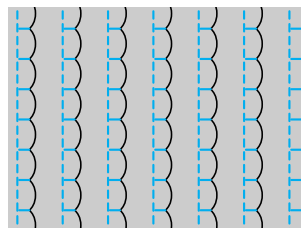
- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- 4** Sy så att nålen hamnar strax utanför kanten på tyget.



① Nålens islagspunkt

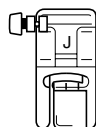
- 5** Vik upp tyget och stryk sedan vecken mot ena sidan.



Sammanfoga

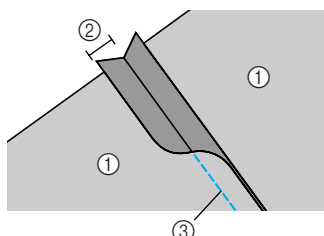
Du kan sy dekorativ fällsöm över sömsmånen på sammanfogade tygstycken. Det används när du gör toktäcken.

1 Sätt i sicksackspressarfot "J".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Sy ihop de båda tygstyckenas rätsidor, och vik sedan ut sömsmånen.

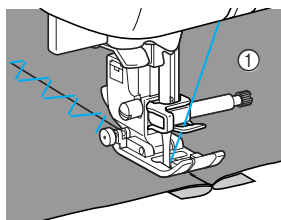


- ① Tygets avigsida
- ② 6,5 mm (1/4 tum) sömsmån
- ③ Raksöm

3 Välj söm ²⁸ , ²⁹ eller ³⁰ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

4 Vänd på tyget så att rätsidan kommer uppåt, och sy sedan över sömmen med pressarfotens mitt i linje med sömmen.



- ① Tygets rätsida

Heirloom-söm

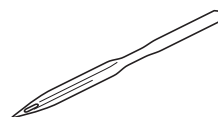
När du syr med vingnålen förstöras hålen efter nålen, vilket ger en spetsliknande, dekorativ söm. Den används för att dekorera fållar och dukar på tunt eller medeltjockt tyg och även på tvåskaftsväv.



Obs!

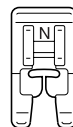
- Använd förstärkningsmaterial om tråden trasslar sig.

1 Montera vingnålen.



- Använd en 130/705H 100/16 vingnål.
- För information om hur du monterar nålen, se "Byta nål" (sidan 39).
- Du kan inte använda nålträdaren tillsammans med vingnålen, eftersom symaskinen kan skadas. För tråden genom nålsögat framifrån för hand.

2 Sätt i monogramfot "N".



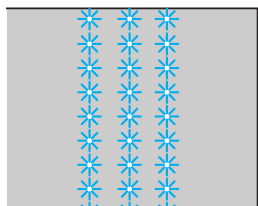
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Välj en söm.

Följande sömmar kan användas ³⁹ , ⁴⁰ ,
⁴¹ , ⁴² , ⁴³ , ⁴⁴ , ⁴⁵ , ⁴⁶ eller
⁴⁷ .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).
- Välj stygnbredden 6,0 mm (15/64 tum) eller mindre.

4 Börja sy.

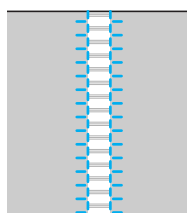


! VAR FÖRSIKTIG

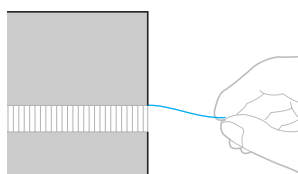
- Välj stygnbredden 6,0 mm (15/64 tum) eller kortare, annars kan nålen böjas eller brytas.
- När du har ställt in stygnbredden, vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen slår i pressarfoten, kan nålen böjas eller brytas.

Att delvis ta bort trådar kallas för "hålsöm". Detta ger vackert resultat på löst vävt tyg. Nedan beskrivs två sätt att skapa hålsöm.

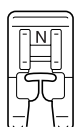
■ Hålsöm (exempel 1)



1 Dra ut flera trådar ur tyget.



2 Sätt i monogramfot "N".



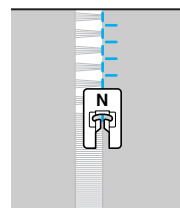
- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

3 Välj söm ³⁹.



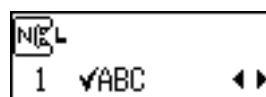
- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

4 Med tygets rätsida uppåt, sy längs den fransade delens högra kant.

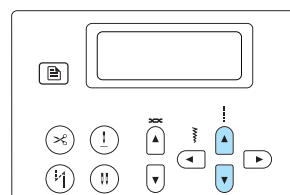


5 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

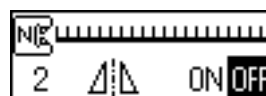
- Inställningsdisplayen visas.



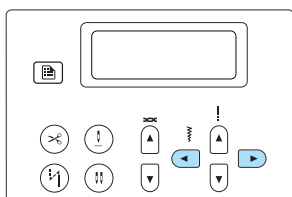
6 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills visas.



- Mönstrets spegelbild visas i displayen.



- 7** Tryck på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna) och välj **ON**.
När du vill gå tillbaka till **OFF** ska du trycka på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna).



► Mönstret vänds om.

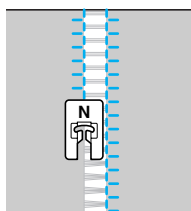


- 8** Tryck på **OK** (OK-knapp) eller ↵ (avbryt/rensa-knappen).

► Sömmens startdisplay visas igen.

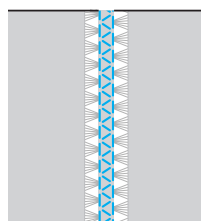


- 9** Sy längs den fransade delens andra sida så att det ser ut som föregående söm.

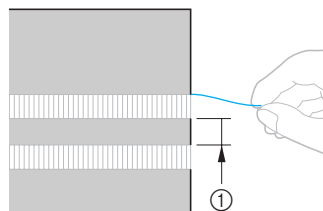


- 10** Ställ tillbaka mönstrets spegelbild till **OFF**.

■ Hålsöm (exempel 2)

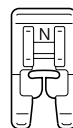


- 1** Dra ut flera trådar på två ställen av tyget, med en ofransad del på cirka 4 mm (3/16 tum) emellan.



① 4 mm (3/16 tum)

- 2** Sätt i monogramfot "N".

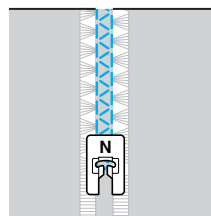


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

- 3** Välj söm ⁴² .

- För information, se "Välja söm" (sidan 72).

- 4** Sy längs mitten av den ofransade delen.



Sy de olika inbyggda dekorativa mönstren

Plattsöm, korsstyggn och dekorativa plattsömmar kan sys. Alla sys med monogramfot "N".

Sy vackra mönster

Du måste ta hänsyn till följande för att sy mönstren korrekt.

■ Tyg

Innan du syr stretch- eller tunt tyg eller tyg med grov väv, sätter du fast förstärkningsmaterialet (tillbehör) på tygets avigsida eller lägger ett tunt papper, till exempel kalkerpapper, under tyget. Eftersom materialet kan dra ihop sig eller sömmarna buntas ihop när du syr plattsöm, måste du sätta fast förstärkningsmaterial på tyget.

■ Nålar och trådar

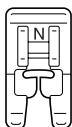
När du syr tunt, medeltjockt eller stretchtyg använder du nålen med trubbig spets. När du syr tjockt tyg använder du synål 90/14 för hemmabruk. Dessutom ska du använda tråd 75/11 till 90/14.

■ Provsy

Resultatet kanske inte blir som du tänkt dig beroende på typen och tjockleken på tyget som sys samt om förstärkningsmaterial används eller ej. Provsy innan du börjar sy på riktigt. Förhindra att tyget glider genom att styra det med händerna.

Sy mönster

1 Sätt i monogramfot "N".

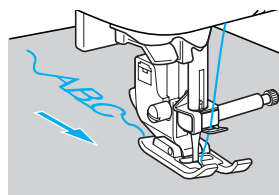
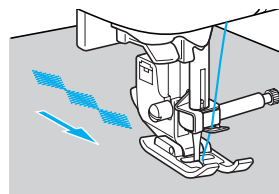


- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj en söm.

- För information, se stegen 4 till 6 i "Välja söm" (sidan 72).

3 Börja sy.



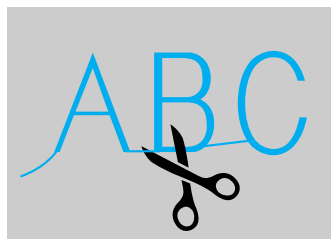
- Sömmen sys i pilens riktning.

4 Sy förstärkningssömmar.

När du syr med en teckensnittsöm, sys förstärkningssömmar automatiskt efter varje tecken.

- När du syr ett mönster med en söm som inte är teckensnittssömmen är det bra att först ställa in automatisk backstyggn/ förstärkningssöm. För information, se "Sy backstyggn/ förstärkningssömmar automatiskt" (sidan 61).

5 När du har sytt klart använder du sax för att skära av överflödigt tråd i början av sömmen och mellan mönstren.



Kombinera mönster

Flera mönster kan kombineras och sys tillsammans. Dekorativa sömmar och teckensnittssömmar (sömmar som väljs med  och ) kan kombineras. Du kan inte kombinera nyttsömmar (sömmar som väljs med  och .

1 Välj det första mönstret.

- ▶ Det första mönstret väljs och visas i teckenfönstret.

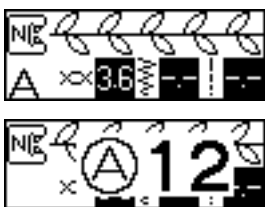


- När du börjar sy, sys det markerade mönstret upprepade gånger tills symaskinen stannar.

2 Välj nästa mönster.

Ange numret för den önskade sömmen med sifferknapparna.

Tryck på  (dekorsömsknappen) eller  (knappen för teckensnittssöm) om du vill byta stygntyp. Skriv numret för sömmen som önskas när ikonen för önskat stygläge visas nederst till vänster i teckenfönstret.



- ▶ De kombinerade mönstren visas i teckenfönstret.



- Om du vill ta bort ett markerat mönster trycker du på  (avbryt/rensa-knappen) på manöverpanelen. Mönstret som valdes sist tas bort.

3 Upprepa stegen 2.



4 När du har valt alla önskade mönster kan du börja sy.



① Syriktning

- ▶ Ordningen som mönstren visas i teckenfönstret är den ordning som de kommer att sys.



Obs!

- När du sytt ett kombinerat mönster minst en gång, stoppas sömnaden av det kombinerade mönstret tillfälligt. Om du då skriver numret för en söm, tas det kombinerade mönstret bort och en ny söm väljs i stället för att den nya sömmen läggs till det kombinerade mönstret.
- Om du inte vill ta bort mönstret ska du spara det innan du skriver numret för den nya sömmen. För information om att spara mönster, se "Spara mönster" (sidan 130).

Anmärkning

- Du kan kombinera upp till 70 mönster.
- Om flera mönster har kombinerats, stannar symaskinen när alla markerade mönster som visas i teckenfönstret har sytts. Om du vill sy det kombinerade mönstret flera gånger, se "Upprepa symönster".
- Det kombinerade mönstret kan sparas för senare användning. För information, se "Spara mönster" (sidan 130).

Upprepa symönster

Om du vill upprepa det kombinerade mönstret följer du anvisningarna nedan.

1 Välj mönster.

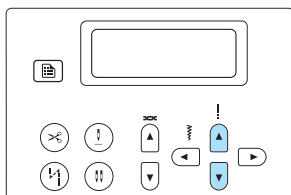
- För information, se "Kombinera mönster" (sidan 123).

2 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

- Inställningsdisplayen visas.



3 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills visas.

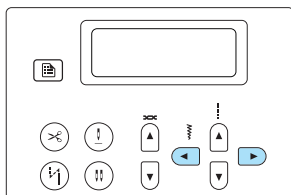


- Displayen där du anger upprepning av symönster visas.



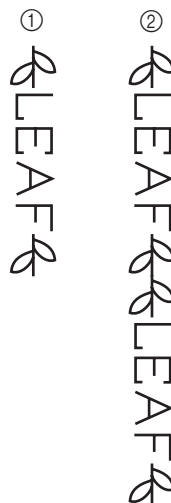
4 Tryck på eller (stygnbreddsknapparna) och välj (upprepa symönster).

När du vill gå tillbaka till  (enstegssöm) ska du trycka på  eller  (stygnbreddsknapparna).



5 Tryck på (OK-knapp) eller (avbryt/rensa-knapp).

- Sömmens startdisplay visas igen och maskinen är inställd att sy det markerade mönstret flera gånger.



- ① Enstegssöm
- ② Upprepad

Obs!

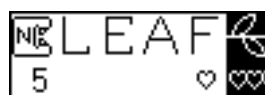
- Om du väljer upprepad sömnad, sys mönstret upprepade gånger tills symaskinen stannar.
- Om symaskinen stängs av, återgår inställningen för upprepning/enstegssöm till grundinställningen.

Kontrollera det markerade mönstret

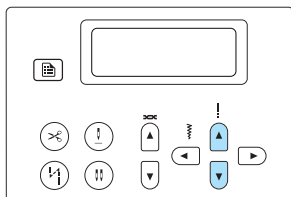
Du kan kombinera upp till 70 mönster. Om alla markerade mönster inte kan visas i teckenfönstret samtidigt, kontrollerar du mönstret enligt följande procedur.

1 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

- Inställningsdisplayen visas.



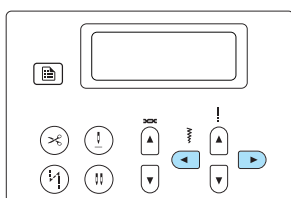
- 2 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills ABC visas.



- Displayen för att kontrollera mönstret visas.



- 3 Tryck på eller (stygnbreddsknapparna) för att rulla genom mönstret och kontrollera det.



- Tryck på om du vill rulla mönstret åt vänster. En ljudsignal hörs om knappen trycks in när det vänstra (första) mönstret visas.
- Tryck på om du vill rulla mönstret åt höger. En ljudsignal hörs om knappen trycks in när det högra (sista) mönstret visas.

- 4 Tryck på (OK-knapp) eller (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen.

Ändra mönsterstorlek

Du kan växla mellan stor och liten storlek för dekorativa sömmar, dekorativa plattsömmar (1 valt med) och teckensnittssömmar i Gothic (valt med) och konturstil (valt med). Storleken på andra mönster kan däremot inte ändras. Information om mönster vars storlek kan ändras finns i "Övriga sömmar" (sidan 144).

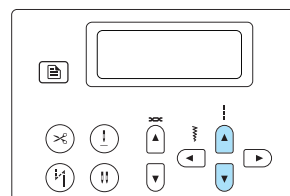
- 1 Välj en söm.
Välj en söm vars storlek kan ändras.

- 2 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

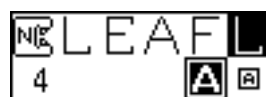
- Inställningsdisplayen visas.



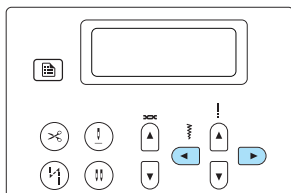
- 3 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills visas.



- Displayen för att ändra mönsterstorlek visas.



- 4** Tryck på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna) tills önskad storlek väljs.
Välj  för den minsta storleken eller  för den största storleken.



► Mönsterstorleken ändras.

- 5** Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

► Sömmens startdisplay visas igen.

- 6** Upprepa stegen 1 till 5.



LEAFLEAF



Anmärkning

- Den stora mönsterstorleken är grundinställningen. Om du väljer den lilla mönsterstorleken kan små mönster kombineras och anslutas.
- Om flera mönster har kombinerats kan storleken på varje mönster anges.

Ändra sömtäthet

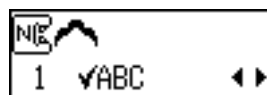
Om en dekorativ plattsöm har valts kan sömtätheten ändras.

- 1** Välj en dekorativ plattsöm (nr. 60–69 i , som valts med ).

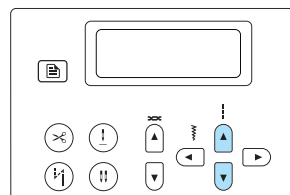


- 2** Tryck på  (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

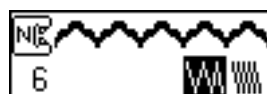
► Inställningsdisplayen visas.



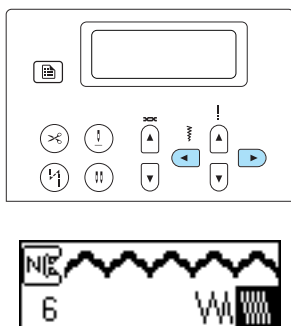
- 3** Tryck på ▲ eller ▼ (stygnlängdsknapparna) tills  visas.



► Displayen för att ange sömtäthet på den dekorativa plattsömmen visas.



- 4 Tryck på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna) tills önskad täthet väljs.
Välj  för stygn med långt avstånd eller  för täta stygn.



- 5 Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen och sömtätheten ändras.

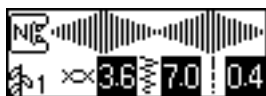
! VAR FÖRSIKTIG

- Om sömtätheten är för tät kan sömmarna buntas samman beroende på nålen som används vilket gör att nålen går sönder.

Ändra mönsterlängden

Längden på en del av plattsömmen kan ställas in till en av fem storlekar.

- 1 Välj en plattsöm (nr. 32–47 i , som valts med .

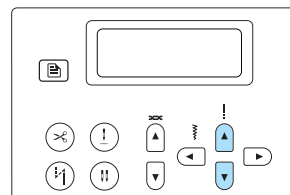


- 2 Tryck på  (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

- Inställningsdisplayen visas.



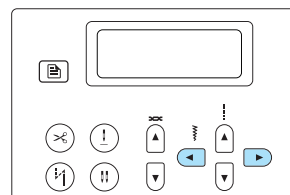
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ (stygnlängdsknapparna) tills  visas.



- Displayen för att ändra plattsömmens längd visas.



- 4 Tryck på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna) tills önskat förhållande väljs.
Längden kan anges i intervallet $\times 1$ och $\times 5$.



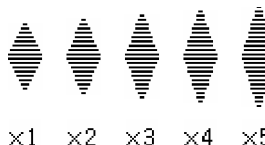
- Tryck på ◀ om du vill minska längden. En ljudsignal hörs om knappen trycks in när den minsta inställningen ($\times 1$) visas.
- Tryck på ▶ om du vill öka längden. En ljudsignal hörs om knappen trycks in när den största inställningen ($\times 5$) visas.



- Plattsömmens längd ändras.

- 5 Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen.



Växlande mönster

Plattsömmar (nr. 32-47 i , som valts med ) kan flyttas till vänster eller höger med halva mönstrets bredd så att ett stegformat mönster skapas. Det kallas ett "stegmönster".

Välj  (nr. 48 i , som valts med ) en gång om du vill flytta mönstret åt vänster med mönstrets halva bredd.

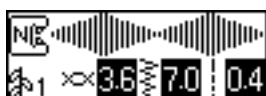
Välj  (nr. 49 i , som valts med ) en gång om du vill flytta mönstret åt höger med mönstrets halva bredd.

Som exempel beskrivs hur du skapar följande mönster nedan.



1 Välj  (nr. 41 i , som valts med ).

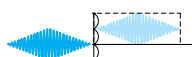
Tryck på  (dekorsömsknappen) och skriv "41" med sifferknapparna.



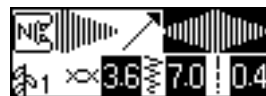
2 Välj  (nr. 49 i , som valts med ) genom att skriva "49" med sifferknapparna.



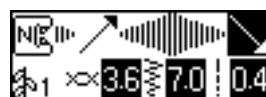
► Nästa mönster som väljs flyttas en halv mönsterbredd åt höger.



3 Välj  (nr. 41 i , som valts med ) igen genom att skriva "41" med sifferknapparna.



4 Välj  (nr. 48 i , som valts med ) genom att skriva "48" med sifferknapparna.



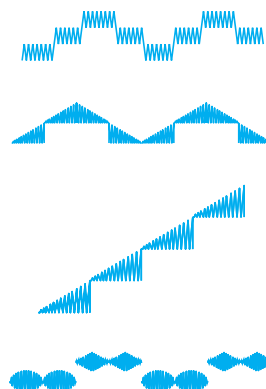
► Nästa mönster som väljs flyttas en halv mönsterbredd åt vänster.



5 Ange att mönstren ska sys flera gånger.

- För information, se "Upprepa symönster" (sidan 124).

Exempel på stegmönster



Spegelvända mönstret

Mönstret kan spegelvändas längs en lodrät axel.

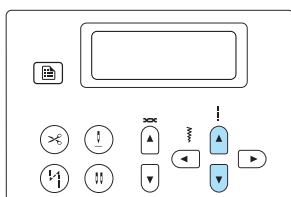
1 Välj en söm.

2 Tryck på  (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

► Inställningsdisplayen visas.



3 Tryck på  eller  (stygnlängdsknapparna) tills  visas.

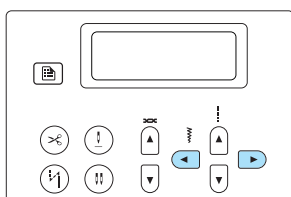


► Mönstrets spegelbild visas i displayen.



4 Tryck på  eller  (stygnbreddsknapparna) och välj ON.

När du vill gå tillbaka till OFF ska du trycka på  eller  (stygnbreddsknapparna).

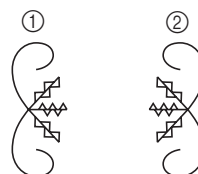


► Mönstret har spegelvänts.



5 Tryck på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

► Sömmens startdisplay visas igen.



- ① Normal
- ② Spegelvänd



Anmärkning

- Vissa nyttosömmar, de flesta dekorsömmar och alla teckensnittssömmar kan spegelvändas.
- Spegelvända mönster kan också kombineras med andra mönster.



Spara mönster

Kombinerade mönster kan sparas för senare användning. Eftersom sparade mönster inte förloras efter symaskinen stängs av kan de återkallas när som helst. Detta är lämpligt för mönster, till exempel namn, som ska användas ofta. Nyttosömmar kan också sparas. Du kan spara upp till tio mönster.

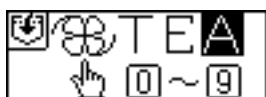
1 Skapa det kombinerade mönstret som du vill spara. Eller visa mönstret som ska sparas.

- För information, se "Kombinera mönster" (sidan 123).



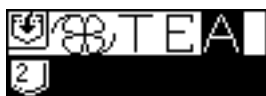
2 Tryck på (minnesknappen) på manöverpanelen.

- Maskinen går in i minnesläge och  visas längst upp till vänster på skärmen.



3 Tryck på en sifferknapp (0 till 9) för fickan som mönstret ska sparas i.

- Det sparade innehållet i fickan för det valda numret visas.
- Ingenting visas nederst på skärmen om ingenting har sparats.



- Om fickan innehåller ett mönster visas det. Välj en annan ficka om du vill behålla det sparade mönstret i fickan.



4 Kontrollera innehållet och tryck sedan på (OK-knapp).

Innehållet i den valda fickan skrivs över.

-  visas när mönstret sparas i fickan.
- En ljudsignal hörs och sömmens startdisplay visas igen när mönstret har sparats.

Obs!

- Stäng inte av symaskinen när mönster sparas, det kan göra att du förlorar mönsterdata.

Anmärkning

- Mönster som sparas i en ficka kan raderas om du utför proceduren för att spara mönster när ett mönster inte är valt.

Återkalla ett mönster

1 Tryck på (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) på manöverpanelen.

- Maskinen går in i hämtningssläge när  visas på skärmens mitt och  visas nederst till vänster på skärmen.



Anmärkning

- Varje gång du trycker på  (knappen för förinställd nyttosöm/sparat mönster) växlar maskinen mellan läget för förinställd nyttosöm och läget för sparad mönster. (Information om läget för förinställd nyttosöm finns i "Välja typer av sömmar och mönster" (sidan 70).

2 Tryck på en sifferknapp (0 till 9) för fickan där mönstret sparas.

- ▶ Det sparade innehållet i fickan för det valda numret hämtas.



- En ljudsignal hörs om det inte finns ett sparat mönster i fickan och skärmen som visades innan sifferknappen trycktes in visas igen.
- Skriv numret på en annan ficka med sifferknapparna om du vill välja en annan ficka.



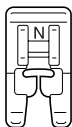
Anmärkning

- När ett mönster med dekorsöm eller teckensnittssöm har hämtats kan du trycka på  (dekorsömsknappen) eller  (knappen för teckensnittssöm) om du vill kombinera fler mönster eller redigera mönstret.

Ordna om mönstren

Mönstret kanske inte sys korrekt beroende på typen av tyg som används eller syhastigheten. Om det händer, provsy du på likadant tyg som det du ska använda och justerar mönstret.

1 Sätt i monogramfot "N".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

2 Välj (nr. 31 i , som valts med).

Tryck på  (dekorsömsknappen) och skriv "31" med sifferknapparna.

- ▶ Mönsterjusteringssömmen används.

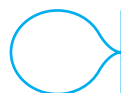
3 Börja sy.



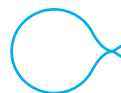
- ▶ Mönstret för att göra justeringen sys.
- ▶ Symaskinen stannar när den har sytt mönstret.

4 Kontrollera symönstret.

Om mönstret sys jämt har det justerats korrekt.



Om mönstret ser ut enligt nedan är sömmen feljusterad i lodrät riktning.



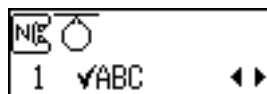
Om mönstret ser ut enligt nedan är sömmen feljusterad i vågrät riktning.



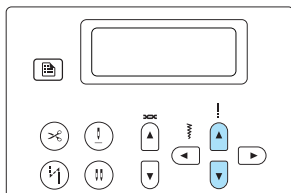
Om mönstret inte sys korrekt följer du stegen nedan för att justera det.

5 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

- ▶ Inställningsdisplayen visas.



- 6** Tryck på  eller  (stygnlängdsknapparna) tills  eller  visas.
- Om du vill ändra det lodräta läget väljer du . Om du vill ändra det vågräta läget väljer du .

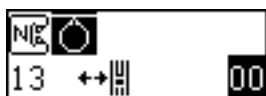


- Displayen för att justera mönstret visas.

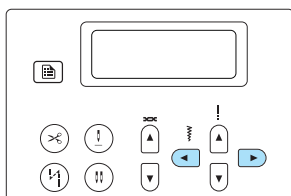
■ Lodrät mönsterjustering



■ Vågrät mönsterjustering

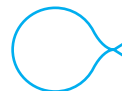


- 7** Tryck på  eller  (stygnbreddsknapparna).



- Gör nödvändiga ändringar beroende på hur mönstret sys.

■ Lodrät mönsterjustering



- Tryck på  (stygnbreddsknappen) för att öka inställningen.



- Tryck på  (stygnbreddsknappen) för att minska inställningen.



■ Vågrät mönsterjustering



- Tryck på  (stygnbreddsknappen) för att öka inställningen.



- Tryck på  (stygnbreddsknappen) för att minska inställningen.



- 8** Börja sy igen och kontrollera sedan mönstret. Fortsätt ställa in mönstret tills det sys korrekt.

- 9** När mönstret sys på rätt sätt ska du trycka på  (OK-knapp) eller  (avbryt/rensa-knappen).

- Sömmens startdisplay visas igen.

Rita ett mönster

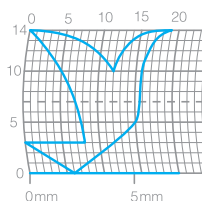
Med funktionen My Custom Stitch (Min egen söm) kan du sy mönster som du ritat själv.

Rita en mönsterskiss

Förbereda ett rutnät.



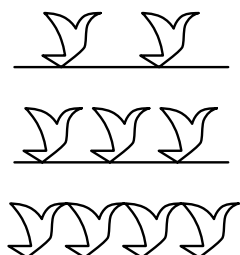
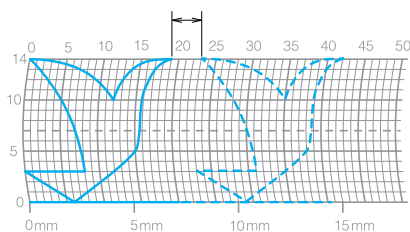
1 Rita en mönsterskiss i rutnätet.



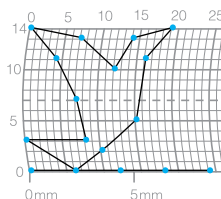
Rita mönstret som en kontinuerlig linje och med ritningens start- och slutpunkt vid samma höjd.



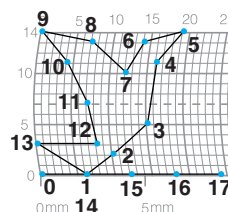
2 Om mönstret upprepas fastställer du avståndet mellan de upprepande mönstren.



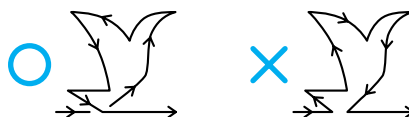
3 Markera punkterna i mönstret som ligger i skärningspunkter i rutnätet och länka sedan de punkterna med en kontinuerligt rak linje.



4 Bestäm syordning.



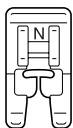
För en snyggare söm avslutar du mönstret genom att skära av linjen.



Ange mönsterdata

Föl mönstret som ritats i rutnätet och programmera det i symaskinen.

1 Sätt i monogramfot "N".



- För information, se "Byta pressarfot" (sidan 41).

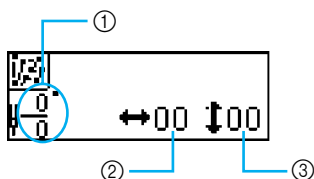
2 Slå på symaskinen.

3 Välj (nr. 99 i , som valts med).

Tryck på  (dekorsömsknappen) och skriv "99" med sifferknapparna.



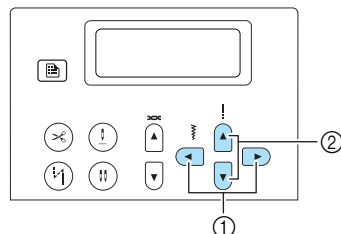
► Displayen för att mata in ett mönster visas.



- Nummer på aktuell punkt/totalt antal punkter
- Vågrät koordinat (0-79)
- Lodrät koordinat (0-14)

4 Kontrollera rutnätet och ange koordinaterna för första punkten.

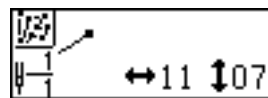
Tryck på  och  (stygnbreddsknapparna) för att välja den vågräta koordinaten och tryck på  och  (stygnlängdsknapparna) för att välja den lodräta koordinaten och tryck sedan på  (OK-knapp).



- Stygnbreddsknapp
- Stygnlängdsknapp



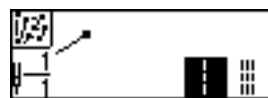
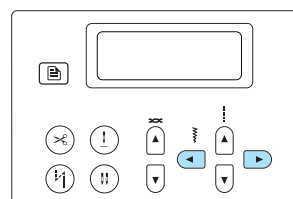
5 Ange koordinaterna för den andra punkten och tryck sedan på (OK-knapp).



► En display visas där du kan ange inställningarna för sömnaden mellan de två punkterna.

6 Ange om enstegssöm eller trestegssöm ska sys mellan punkterna.

Tryck på  och  (stygnbreddsknapparna) för att välja  för enstegssöm eller  för trestegssöm. Tryck sedan på  (OK-knapp).



► En display för att välja nästa steg visas.

- 7 Välj  och tryck sedan på **OK** (OK-knapp).

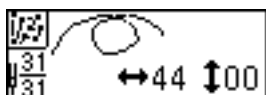


- Om du gör fel när du anger en punkt ska du trycka på **ESC** (avbryt/rensa-knappen) så att punkten ändras från  till  och flytta (redigera) sedan punktens position.

► En display för att ange nästa punkt visas.

- 8 Upprepa steg 5 till 7 för att ange varje punkt.

Du kan ange upp till 99 punkter.



■ Redigera positionen för en punkt

Du kan redigera (flytta) positionen för en punkt

om **ESC** (avbryt/rensa-knappen) trycks in när

 visas på skärmen så att punkten ändras från  till . Den föregående punkten väljs

varje gång du trycker på **ESC** (avbryt/rensa-knappen). Tryck på **OK** (OK-knappen) när du vill välja nästa punkt.

■ Radera en punkt

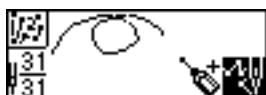
Du kan radera den sista punkten genom att trycka

på **00** (0-knappen) när punkten visas som 

på skärmen där  visas. Den sista punkten

i mönstret raderas varje gång du trycker på knappen.

- 9 När alla punkter i mönstret har angetts väljer du  på skärmen som visas i steg 7 och sedan trycker du på **OK** (OK-knapp).



► Syskärmen visas.

- 10 Ange de olika söminställningarna (till exempel backstyg/förstärkningssöm) på samma sätt som med andra sömmar.



- Om du trycker på **ESC** (avbryt/rensa-knappen) när den här skärmen visas, öppnas skärmen där du kan redigera punkter så att du kan lägga till eller ta bort punkter.



Anmärkning

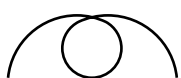
- Spara det inmatade mönstret genom att spara det på syskärmen. För information, se "Spara mönster" (sidan 130).
- Mönstret i teckenfönstret ser olika ut jämfört med mönstret som ritats i rutnätet och själva sömmen. Hänvisa även till dessa när du matar in en design.

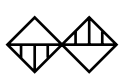
Exempel på design

Ange varje punkt som anges i tabellen för att sy provsömmen.

					
Punkt	↔	↕	Punkt	↔	↕
0	0	0	20	38	13
1	12	0	21	35	14
2	18	3	22	32	13
3	22	6	23	30	10
4	23	10	24	32	6
5	21	13	25	35	3
6	17	14	26	41	0
7	14	13	27	45	0
8	12	11	28	47	4
9	9	13	29	44	7
10	6	14	30	45	11
11	3	13	31	47	13
12	1	10	32	50	14
13	3	6	33	54	13
14	6	3	34	56	10
15	12	0	35	55	6
16	41	0	36	51	3
17	43	4	37	45	0
18	40	7	38	70	0
19	41	11			

					
Punkt	↔	↕	Punkt	↔	↕
0	0	0	20	10	11
1	30	0	21	12	10
2	32	1	22	8	9
3	32	7	23	12	8
4	32	10	24	7	6
5	33	12	25	12	6
6	35	11	26	6	3
7	35	8	27	10	2
8	37	12	28	5	0
9	35	14	29	10	2
10	32	14	30	16	1
11	30	11	31	19	0
12	30	5	32	23	0
13	29	3	33	22	6
14	26	8	34	17	10
15	24	10	35	22	6
16	18	13	36	23	0
17	13	14	37	19	0
18	12	14	38	42	0
19	13	12			

					
Punkt	↔	↕	Punkt	↔	↕
0	0	0	20	16	10
1	3	5	21	18	12
2	5	8	22	21	13
3	8	11	23	25	14
4	12	13	24	28	14
5	17	14	25	33	13
6	20	14	26	37	11
7	24	13	27	41	8
8	27	12	28	43	5
9	29	11	29	44	0
10	31	9			
11	32	6			
12	30	3			
13	27	1			
14	24	0			
15	21	0			
16	18	1			
17	16	3			
18	15	5			
19	15	8			

					
Punkt	↔	↕	Punkt	↔	↕
0	0	7	20	20	11
1	5	7	21	21	7
2	4	3	22	24	7
3	5	7	23	23	14
4	8	7	24	24	7
5	7	0	25	27	7
6	8	7	26	27	11
7	11	7	27	27	7
8	11	3	28	32	7
9	11	7	29	27	11
10	16	7	30	23	14
11	11	3	31	20	11
12	7	0	32	16	7
13	4	3	33	20	3
14	0	7	34	23	0
15	4	11	35	27	3
16	7	14	36	32	7
17	11	11			
18	16	7			
19	21	7			

4

BILAGA

I detta kapitel beskrivs de olika sömmarna och hur du använder dem.

Stygninställningar	138
Nyttosömmar	138
Övriga sömmar	144
Skötsel och underhåll	149
Rengöra maskinens yta.....	149
Rengöra banan	149
Felsökning	151
Felmeddelanden	155
Det syns ingenting i teckenfönstret.	156
Driftssignal	156
Avbryta driftssignalen	156
Index	158

Stygninställningar

Tillämpningar, stygnlängd och –bredd, och om tvillingnålen kan användas, finns angivet för nyttosömmar i tabellen nedan.

Nyttosömmar

Stygnnamn		Mönster 	Pressart	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingnål	Backsöm/ förstärkningssöm	Programmerad trådavskärning	Gångfot
					Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Raksöm	Vänster	01 	J	Grundsöm, rynkor eller veck osv.	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Backsöm	Backsöm + trådavskärning	Nr
		02 	J	Grundsöm, rynkor eller veck	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Ja
	Mitt	03 	J/I	Sy i blytlås, grundsöm, rynkor eller veck, osv.	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Backsöm	Backsöm + trådavskärning	Nr
Trestegs stretch-söm		04 	J	Sy på ärmor, sy innersömmar, sy stretchtyg och dekorativa sömmar	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Stretchsöm		05 	J	Sy stretchtyger och dekorativa sömmar	1,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Träckelsöm		06 	J	Tillfällig fästning	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	20 (3/4)	5–30 (3/16–1-3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Sicksacksöm	Mitt	07 	J	Fällsöm och sy applikationer	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	Ja (J)	Backsöm	Backsöm + trådavskärning	Nr
	Höger	08 	J	Börjar sy från höger nålläge	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	1,4 (1/16)	0,3–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Ja
Tvästegs sicksacksöm		09 	J	Fällsöm på medeltjockt eller stretchtyg, sy resårband, stoppning, osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Ja
Trestegs sicksacksöm		10 	J	Fällsöm på medeltjockt eller stretchtyg, sy resårband, stoppning, osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr

Stygnnamn	Mönster 	Pressarföt	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingar	Backsöm/ förstärkningssöm	Programmerad trådavskärning	Gångföt
				Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Fällsöm	11 	G	Fällsöm på tunt eller medeltjockt tyg	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	12 	G	Fällsöm på tjockt tyg	5,0 (3/16)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	13 	G	Förhindra fransning av tjockt tyg och tyg som enkelt fransar sig	5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	14 	J	Fällsöm på stretchtyg	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,5–4,0 (1/32–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	15 	J	Fällsöm på tjockt eller stretchtyg	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,5–4,0 (1/32–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	16 	J	Fällsöm på stretchtyg och dekorativa sömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	4,0 (3/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Osynlig fällsöm	17 	R	Osynlig fällsöm på medeltjockt tyg	00 (0)	3← – 3→	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	18 	R	Osynlig fällsöm på stretchtyg	00 (0)	3← – 3→	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Applikationssömnad	19 	J	Applikationssömnad	3,5 (1/8)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Langettsöm	20 	J	Langettsöm	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Skarva raksöm	21 	J	Skarva raksöm (med en sömsmån på 6,5 mm (1/4 tum) från pressarfotens högra kant)	5,5 (7/32)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,0 (1/16)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	22 	J	Skarva raksöm (med en sömsmån på 6,5 mm (1/4 tum) från pressarfotens vänstra kant)	1,5 (1/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,0 (1/16)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Ja
Raksöm som liknar handsöm (för kviltning)	23 	J	Raksömskviltning som liknar handsöm	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Sicksacksöm (för kviltning)	24 	J	Applikationskviltning, kviltning på fri hand, plattsöm	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Ja
Applikationssömnad (för kviltning)	25 	J	Sy applikationer och bindningar	1,5 (1/16)	0,5–5,0 (1/32–3/16)	1,8 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Kviltningssöm (för stöppling)	26 	J	Kviltad bakgrundssöm (stöppling)	7,0 (1/4)	1,0–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Musselkantsöm	27 	N	Musselsöm	5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	0,5 (1/32)	0,1–1,0 (1/64–1/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr

Styggnamn	Mönster 	Pressarföt	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingal	Backsöm/ förstärkningssöm	Programmerad trådavskärning	Gångföt
				Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Sammanfogad söm	²⁸ 	J	Lapptäcksarbete och dekorativa sömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	²⁹ 	J	Lapptäcksarbete, dekorativa sömmar och sy fällsömmar på båda tygstyckena, som med trikå	5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	³⁰ 	J	Lapptäcksarbete och dekorativa sömmar	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,2 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Smocksöm	³¹ 	J	Smocksöm och dekorativa sömmar	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Sticksöm	³² 	J	Sticksöm och dekorativa sömmar	5,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	³³ 	J	Sticksöm och dekorativa sömmar	5,0 (3/16)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Sy resårband	³⁴ 	J	Sy resårband i stretchtyg	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Fyrkantssöm	³⁵ 	J	Dekorative sömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	3,0 (1/8)	2,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Vinklad söm	³⁶ 	J	Dekorative sömmar	4,0 (3/16)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Dekorative sömmar	³⁷ 	J	Dekorative sömmar	5,5 (7/32)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Slingrande söm	³⁸ 	N	Dekorative sömmar och resårsömnad	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ja (J)	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr

Stygnnamn	Mönster 	Pressarföt	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingal	Backsöm/ förstärkningsöm	Programmerad trådavskärning	Gångföt
				Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Fäll-söm	39 	N	Sy spetsar, dekorativa fällar, heirloom-söm, osv.	3,5 (1/8)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	40 	N	Dekorativa fällar, heirloom-söm osv.	6,0 (15/ 64)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,0 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	41 	N	Dekorativa fällar på tunt, medeltjockt tyg och tvåskaftsväv, heirloom-söm osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,5 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	42 	N	Dekorativa fällar på tunt, medeltjockt tyg och tvåskaftsväv, heirloom-söm osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	4,0 (3/16)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	43 	N	Dekorativa fällar på tunt, medeltjockt tyg och tvåskaftsväv, heirloom-söm osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	44 	N	Dekorativa fällar på tunt, medeltjockt tyg och tvåskaftsväv, heirloom-söm osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	2,0 (1/16)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	45 	N	Dekorativa fällar, bandkantning, heirloom-söm, osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	3,0 (1/8)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	46 	N	Dekorativa sömmar, smocksöm, heirloom- söm, osv.	6,0 (15/ 64)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	47 	N	Dekorativa sömmar, smocksöm, heirloom- söm, osv.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,6 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr

Styggnamn	Mönster 	Pressarfot	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingar	Backsöm/ förstärkningssöm	Programmerad trådavskärning	Gångfot
				Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Knapphålsöm	48 	A	Vågräta knapphål på tunt och medeltjockt tyg	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	49 	A	Vågräta knapphål på ställen som utsätts för påfrestningar	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	50 	A	Vågräta knapphål på tjockt tyg	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	51 	A	Fästade knapphål för tyg som har bakstycke	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8–3/16)	0,4 (1/64)	0,2–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	52 	A	Knapphål för stretchtyg eller trikåvaror	6,0 (15/54)	3,0–6,0 (1/8–15/64)	1,0 (1/16)	0,5–2,0 (1/32–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	53 	A	Knapphål för stretchtyg	6,0 (15/54)	3,0–6,0 (1/8–15/64)	1,5 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	54 	A	Bundna knapphål	5,0 (3/16)	0,0–6,0 (0–15/64)	2,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	55 	A	Nyckelhålsformade knapphål för tjockt tyg eller pålsmaterial	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	56 	A	Nyckelhålsformade knapphål för medeltjockt och tjockt tyg	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	57 	A	Vågräta knapphål för tjockt tyg eller pålsmaterial	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8–1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
Stoppningsstyg	58 	A	Stoppning av medeltjockt tyg	7,0 (1/4)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,0 (1/16)	0,4–2,5 (1/64–3/32)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
	59 	A	Stoppning av tjockt tyg	7,0 (1/4)	2,5–7,0 (3/32–1/4)	2,0 (1/16)	0,4–2,5 (1/64–3/32)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
Förstärkningssöm	60 	A	Förstärkning av öppningar och områden där sömmen lätt lossnar	2,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	0,4 (1/64)	0,3–1,0 (1/64–1/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr
Knappsömnadssöm	61 	M	Knappsömnad	3,5 (1/8)	2,5–4,5 (3/32–3/16)	–	–	Nr	Automatisk förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Öljetter	62 	N	Sy öljetter på till exempel skärp	7,0 (1/4)	7,0, 6,0, 5,0 (1/4, 15/64, 3/16)	7,0 (1/4)	7,0, 6,0, 5,0 (1/4, 15/64, 3/16)	Nr	Automatisk förstärkning	Trådavskärning	Nr

Stygnnamn	Mönster 	Pressarföt	Användning	Stygnbredd [mm (tum)]		Stygnlängd [mm (tum)]		Tvillingnål	Baksöm/ förstärkningssöm	Programmerad trådavskärning	Gångföt
				Auto	Manuell	Auto	Manuell				
Trådavskärning på sidan	63 	S	Sy raksömmar under tiden du klipper tyget	0,0 (0)	0,0–2,5 (0–3/32)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	64 	S	Sy sicksacksömmar under tiden du klipper tyget	3,5 (1/8)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	65 	S	Fållsöm på tunt och medeltjockt tyg under tiden du klipper tyget	3,5 (1/8)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	66 	S	Fållsöm på tjockt tyg under tiden du klipper tyget	5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	67 	S	Fållsöm på medeltjockt och tjockt tyg under tiden du klipper tyget	5,0 (3/16)	3,5–5,0 (1/8–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Vågrät raksöm	68 	N	Sy applikationer på ärmar (raksöm sydd till vänster)	–	–	–	–	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	69 	N	Sy applikationer på ärmar (raksöm sydd till höger)	–	–	–	–	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
Vågrät sicksacksöm	70 	N	Sy applikationer på ärmar (sicksacksöm sydd till vänster)	–	–	–	–	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr
	71 	N	Sy applikationer på ärmar (sicksacksöm sydd till höger)	–	–	–	–	Nr	Förstärkning	Förstärkning + trådavskärning	Nr

Övriga sömmar

Stygntyp	Mönster										Pressarfot	Tvillingnål	Mönsterstorlek	Justerbar sömtäthet	Justerbar mönsterlängd/bredd	Vända vänster/höger
Dekorativa sömmar	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	N	Nr	Stor, liten (*Stor)	Nr	Stor: Nej Liten: Ja (*Inte möjligt)	Ja
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
	21	22	23	24	25	26	27	28	29*	30*						
Plattsömmar											N	Ja (J)	Stor	Nr	Ja	Ja
	31**															
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41						
Stegmönster	42	43	44	45	46	47					N	Nr	Stor	Nr	Nr	Nr
Korsstyggn	48**	49**									N	Nr	Stor	Nr	Ja (*Inte möjligt)	Ja
Dekorativa plattsömmar	50	51	52	53	54	55*	56*	57*	58*	59*	N	Nr	Stor, liten	Ja	Ja (endast längd)	Ja
Dekorativa plattsömmar	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	N	Nr	Stor, liten	Ja	Ja (endast längd)	Ja

** Mönster för att göra justering



Anmärkning

- Välj 1 genom att trycka på (dekorsömsknappen) en gång.

Stygntyp	Mönster										Pressarfot	Tvillingnål	Mönsterstorlek	Justerbar sömthet	Justerbar mönster-längd/bredd	Vända vänster/höger	
Dekorativa nyttosömmar	01	02	03	04	05	06	07	11	12	13	J**	Ja (*Inte möjligt) (l)	Nr	Nr	Ja	Ja	
	16	17	18*	20	21	22	23	24	25	26							
	27*	28	29														
	08	09	10								G**	Nr				Nr	Nr
	14	15									R**	Nr				Nr	
	19*	30*	31	32	33	34	35	36	37	38	N	Nr (*Inte omöjligt)				Ja	
	39																

** Använd monogramfot "N" vid kombination med andra mönster



Anmärkning

- Välj genom att trycka på (dekorsömsknappen) två gånger.

Stygntyp	Mönster										Pressarfot	Tvillingnål	Mönsterstorlek	Justerbar sömtäthet	Justerbar mönsterlängd/bredd	Vända vänster/höger
	A A															
Teckensnittssömmar (Gothic)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	N	Nr	Stor, liten	Nr	Nr	Ja
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T						
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
	U	V	W	X	Y	Z	&	?	!	_						
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
	'	,	.	(	)	—	Ä	Å	Æ	Ń						
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						
	ö	ø	ç	ü	ß	α	b	c	d	e						
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70						
	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o						
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y						
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90						
	z	ä	ã	ä	æ	ë	è	é	ê	ñ						
	91	92	93	94	95	96	97									
	ö	ò	ø	i	ç	ü	ù									



Anmärkning

- Välj  (Gothic) genom att trycka på  (knappen för teckensnittssöm) en gång.

Stygentyp	Mönster										Pressarfot	Twillingnål	Mönsterstorlek	Justerbar sömtäthet	Justerbar mönsterlängd/bredd	Vända vänster/höger
Teckensnittssömmar (Script)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	N	Nr	Stor	Nr	Nr	Ja
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T						
	U	V	W	X	Y	Z	&	?	!	_						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	,	,	.	(	)	-	A	A	E	N						
	Ö	Ø	É	U	B	a	b	c	d	e						
	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o						
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y						
	z	ä	à	á	œ	ë	è	é	ê	ñ						
	ö	ø	ø	z	g	ü	à									



Anmärkning

- Välj  (Script) genom att trycka på  (knappen för teckensnittssöm) två gånger.

Stygntyp	Mönster										Pressarfot	Tvillingnål	Mönsterstorlek	Justerbar sömtäthet	Justerbar mönsterlängd/bredd	Vända vänster/höger
	A 															
Teckensnittssömmar (Konturstil)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	N	Nr	Stor, liten	Nr	Nr	Ja
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T						
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
	U	V	W	X	Y	Z	&	?	!	—						
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
	'	,	.	(	)	—	Ä	Å	Æ	Ñ						
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60							
Ö	Ø	Ç	Ù	ß	a	b	c	d	e							
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70							
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o							
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80							
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y							
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90							
z	ä	à	á	æ	ë	è	é	ê	ñ							
91	92	93	94	95	96	97										
ö	ò	ø	ì	ç	ù	û										



Anmärkning

- Välj  (Konturstil) genom att trycka på  (knappen för teckensnittssöm) tre gånger.

Skötsel och underhåll

Nedan beskrivs grundläggande underhåll av symaskinen.

Rengöra maskinens yta

Om maskinen är smutsig, fukta en trasa i neutralt rengöringsmedel, krama ur den ordentligt och torka sedan av maskinens utsida. När du rengjort den med en fuktad trasa, torka av den med en torr trasa.

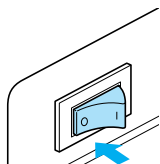
! VAR FÖRSIKTIG

- Dra ut nätsladden innan du rengör maskinen, annars kan du skadas eller få en elstöt.

Rengöra banan

Sömnadskvaliteten påverkas om spolkapseln blir dammig. Därför måste den rengöras regelbundet.

- 1 Stäng av symaskinen.



- 2 Dra ut nätsladden ur sladduttaget på symaskinens högra sida.

! VAR FÖRSIKTIG

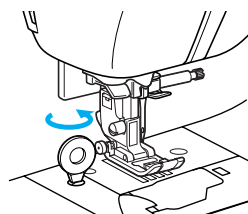
- Dra ut nätsladden innan du rengör maskinen, annars kan du skadas eller få en elstöt.

- 3 Ta bort flatbäddstillbehöret.

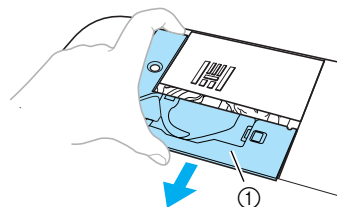
- 4 Ta bort nålplattans skydd.
Nålplattans skydd tas bort på olika sätt beroende på modellen.

- Om det finns en skruv på nålplattans skydd

- 1 Ta bort skruven i nålplattans skydd med den runda skruvmejseln.



- 2 Fatta tag på båda sidor av nålplattans skydd och dra det mot dig.

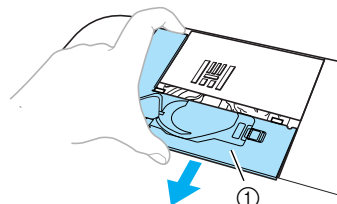


① Nålplattans skydd

► Nålplattans skydd tas bort.

- Om det inte finns en skruv på nålplattans skydd

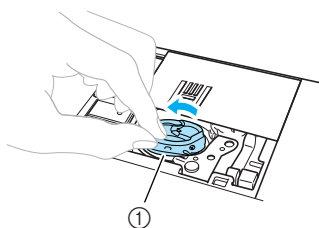
- 1 Fatta tag på båda sidor av nålplattans skydd och dra det mot dig.



① Nålplattans skydd

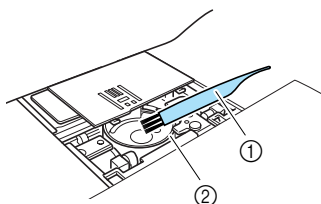
► Nålplattans skydd tas bort.

- 5 Ta bort spol kapseln.**
Fatta tag i spol kapseln och dra ut den.



① Spol kapsel

- 6 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från banan och området runt den.**

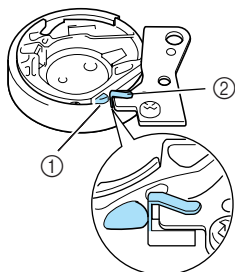
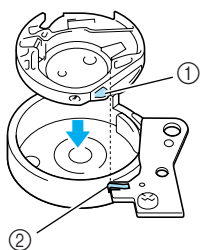


① Rengöringsborste

② Bana

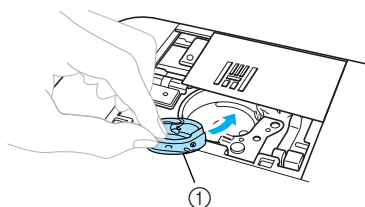
- Olja inte spol kapseln.

- 7 För in spol kapseln så att den utskjutande delen på spol kapseln är i linje med fjädern.**



① Klack

② Fjäder

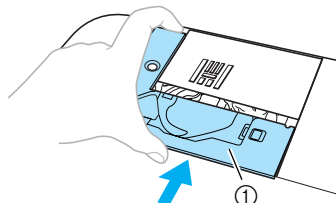


① Spol kapsel

- 8 Montera nålplattans skydd.**
Nålplattans skydd monteras på olika sätt beroende på modellen.

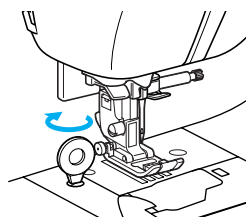
- Om det finns en skruv på nålplattans skydd

- 1** För in flikarna på nålplattans skydd i nålplattan och skjut skyddet på plats.



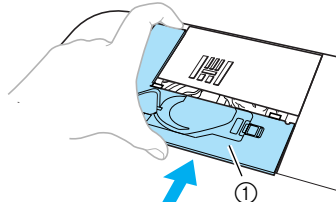
① Nålplattans skydd

- 2** Dra åt skruven i nålplattans skydd med den runda skruvmejseln.



- Om det inte finns en skruv på nålplattans skydd

- 1** För in flikarna på nålplattans skydd i nålplattan och skjut skyddet på plats.



① Nålplattans skydd

- 9 Montera flatbäddstillbehöret i ursprungsläget.**

! VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en repad spol kapsel eftersom övertråden kan fastna, nålen kan brytas eller kvaliteten på sömmarna kan påverkas. För en ny spol kapsel (artikelnummer: XC3153-151), kontakta närmaste auktoriserade servicecenter.
- Kontrollera att spol kapseln är korrekt monterad, annars kan nålen brytas.

Felsökning

Kontrollera åtgärderna nedan innan du kontaktar service om maskinen inte fungerar som vanligt. Om problemet kvarstår, kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.

Symptom	Möjlig orsak	Lösning	Hänvisning
Symaskinen fungerar inte.	Maskinen är inte påslagen.	Slå på maskinen.	sidan 17
	Start/stopp-knappen har inte tryckts in.	Tryck på start/stopp-knappen.	sidan 52
	Pressarfotens spak är höjd.	Sänk ned pressarfotsspaken.	–
	Start/stopp-knappen trycktes in, fastän fotpedalen är ansluten.	Använd inte start/stopp-knappen när fotpedalen är ansluten. Ta loss fotpedalen om du vill använda start/stopp-knappen.	sidan 52
Nålen bryts.	Nålen är felaktigt monterad.	Montera nålen korrekt.	sidan 39
	Klämskruven är lös.	Använd en skruvmejsel och dra åt skruven ordentligt.	
	Nålen är böjd eller slö.	Byt ut nålen.	
	Kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig.	Välj tråd och nål som passar det tyg du syr.	sidan 38
	Den använda pressarfoten passar inte till den söm du ska sy.	Sätt i den pressarfot som passar till den söm du ska sy.	sidan 138
	Övertrådens spänning är för hård.	Minska övertrådens spänning.	sidan 57
	Tyget dras för mycket.	Styr försiktigt tyget.	–
	Rullen är felaktigt monterad.	Montera rullen korrekt.	sidan 28
	Området kring hålet i nålplattan är repat eller har ojämna kanter.	Byt ut nålplattan. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Området kring hålet i pressarfoten är repat eller har ojämna kanter.	Byt ut pressarfoten. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Spolkapseln är repad eller har ojämna kanter.	Byt ut spolkapseln. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Spolen som används är inte konstruerad speciellt för denna symaskin.	Felaktiga spolar fungerar inte som de ska. Använd endast spolar konstruerade speciellt för denna maskin.	sidan 22

Symptom	Möjlig orsak	Lösning	Hänvisning
Övertråden går av.	Övertråden är inte korrekt trädd (t ex trådrullen är felaktigt isatt, spolkåpan är för stor för rullen som används eller tråden har lossnat från trådföraren ovanför nålen).	Träd övertråden ordentligt.	sidan 28
	Tråden har knutar eller är trasslig.	Ta bort knutar och trassel.	–
	Den valda nålen passar inte till den tråd som används.	Välj en nål som passar den tråd som används.	sidan 38
	Övertrådens spänning är för hård.	Minska övertrådens spänning.	sidan 57
	Tråden har fastnat, t ex i spolkapseln.	Ta bort tråden. Om tråden fastnat i spolkapseln, rengör banan.	sidan 149
	Nålen är böjd eller slö.	Byt ut nålen.	sidan 39
	Nålen är felaktigt monterad.	Montera nålen korrekt.	
	Området kring hålet i nålplattan är repat eller har ojämna kanter.	Byt ut nålplattan. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Området kring hålet i pressarfoten är repat eller har ojämna kanter.	Byt ut pressarfoten. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Spolkapseln är repad eller har ojämna kanter.	Byt ut spolkapseln. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
Undertråden fastnar eller går av.	Spolen som används är inte konstruerad speciellt för denna symaskin.	Felaktiga spolar fungerar inte som de ska. Använd endast spolar konstruerade speciellt för denna maskin.	sidan 22
	Undertråden är felaktigt trädd.	Träd undertråden ordentligt.	sidan 26
	Spolen är repad eller roterar inte smidigt, eller har ojämna kanter.	Byt ut spolen.	–
	Tråden har fastnat.	Ta bort tråden och rengör banan.	sidan 149
	Spolen som används är inte konstruerad speciellt för denna symaskin.	Felaktiga spolar fungerar inte som de ska. Använd endast spolar konstruerade speciellt för denna maskin.	sidan 22

Symptom	Möjlig orsak	Lösning	Hänvisning
Trådspänningen är felaktig.	Övertråden är felaktigt träd.	Träd övertråden ordentligt.	sidan 28
	Undertråden är felaktigt träd.	Träd undertråden ordentligt.	sidan 26
	Kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig.	Välj tråd och nål som passar det tyg du syr.	sidan 38
	Pressarfotshållaren är felaktigt monterad.	Montera pressarfotshållaren korrekt.	sidan 43
	Trådspänningen är felaktig.	Justera övertrådens spänning.	sidan 57
	Spolen som används är inte konstruerad speciellt för denna symaskin.	Felaktiga spolar fungerar inte som de ska. Använd endast spolar konstruerade speciellt för denna maskin.	sidan 22
Tyget rynkas.	Övertråden är felaktigt träd eller spolen felaktigt isatt.	Träd övertråden och sätt i spolen korrekt.	sidan 26, sidan 28
	Rullen är felaktigt monterad.	Montera rullen korrekt.	sidan 28
	Kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig.	Välj tråd och nål som passar det tyg du syr.	sidan 38
	Nålen är böjd eller slö.	Byt ut nålen.	sidan 39
	Stygnen blir för långa när du syr i tunt tyg.	Minska stygnlängden eller sy med förstärkningsmaterial under tyget.	sidan 60
	Trådspänningen är felaktig.	Justera övertrådens spänning.	sidan 57
Den hoppar över stygn.	Övertråden är felaktigt träd.	Träd övertråden ordentligt.	sidan 28
	Kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig.	Välj tråd och nål som passar det tyg du syr.	sidan 38
	Nålen är böjd eller slö.	Byt ut nålen.	sidan 39
	Nålen är felaktigt monterad.	Montera nålen korrekt.	sidan 39
	Det finns damm under nålplattan eller i spolkapseln.	Ta bort nålplattans skydd och rengör banan.	sidan 149
Ett högt ljud hörs medan du syr.	Det finns damm i matartänderna eller i spolkapseln.	Rengör banan.	sidan 149
	Övertråden är felaktigt träd.	Träd övertråden ordentligt.	sidan 28
	Spolkapseln är repad eller har ojämna kanter.	Byt ut spolkapseln. Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
	Spolen som används är inte konstruerad speciellt för denna symaskin.	Felaktiga spolar fungerar inte som de ska. Använd endast spolar konstruerade speciellt för denna maskin.	sidan 22
Nålträdaren kan inte användas.	Nålen har inte höjts till rätt läge.	Tryck på nållägesknappen.	sidan 31
	Nålen är felaktigt monterad.	Montera nålen korrekt.	sidan 39

Symptom	Möjlig orsak	Lösning	Hänvisning
Styggen sys fel.	Den använda pressarfoten passar inte till den söm du ska sy.	Sätt i den pressarfot som passar till den söm du ska sy.	sidan 138
	Trådspänningen är felaktig.	Justera övertrådens spänning.	sidan 57
	Tråden har fastnat, t ex i spolkapseln.	Ta bort tråden. Om tråden fastnat i spolkapseln, rengör banan.	sidan 149
Tyget matas inte fram.	Matartänderna sänks ned.	För lägesknappen för matartänderna åt höger. (sett från maskinens baksida)	sidan 105
	Styggen blir för korta.	Öka stygnlängden.	sidan 60
	Den använda pressarfoten passar inte till den söm du ska sy.	Sätt i den pressarfot som passar till den söm du ska sy.	sidan 138
	Trycket från pressarfoten är svagt.	Vrid ratten för pressarfotens tryck åt vänster för att öka trycket från pressarfoten.	sidan 43
	Tråden har fastnat, t ex i spolkapseln.	Ta bort tråden. Om tråden fastnat i spolkapseln, rengör banan.	sidan 149
Sylampan tänds inte.	Sylampan är trasig.	Kontakta återförsäljaren eller närmaste auktoriserade servicecenter.	–
Det syns ingenting i teckenfönstret.	Ljusstyrkan för teckenfönstret är antingen för ljus eller för mörk.	Justera ljusstyrkan för teckenfönstret.	sidan 156

Felmeddelanden

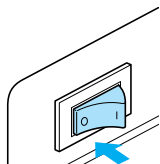
Om ⓘ (start/stopp-knappen) trycks in innan symaskinen är klar att sy eller om något utförs felaktigt, visas ett felmeddelande i teckenfönstret. Följ instruktionerna som visas. Meddelandet försvinner om du trycker på **OK** (OK-knapp) eller **↵** (avbryt/rensa-knappen) när det visas.

Felmeddelande	Möjlig orsak
ⓘ Kan ej ändras.	Den valda inställningen kan inte ändras med det valda mönstret.
ⓘ  ON → OFF	Start/stopp-knappen trycktes in utan att ansluta fotpedalen samtidigt som inställningen för justering av stygnbredden med syhastighetsreglaget är inställd på [ON].
ⓘ Radera det valda mönstret. ↵ Ta bort OK Radera	Stygnläget har ändrats. Meddelandet visas när det aktuella mönstret ska raderas.
ⓘ 	Start/stopp-knappen trycktes in medan fotpedalen var ansluten.
ⓘ 	En annan söm än knapphållssöm, förstärkningssöm eller stoppningsstygn valdes och start/stopp-knappen trycktes in medan knapphållsspaken var nedsänkt.
ⓘ 	Knapphållssöm, förstärkningssöm eller stoppningsstygn valdes och start/stopp-knappen trycktes in medan knapphållsspaken var höjd.
ⓘ 	Start/stopp-knappen, backknappen/knappen för förstärkningssöm eller tråдавскärningsknappen trycktes in när pressarfoten var höjd.
ⓘ Inga fler sömmar kan kombineras.	Du har försökt kombinera mer än 70 dekorativa sömmar, plattsömmar, korsstygn eller kombinerade nyttosömmar.
ⓘ 	Inställningen för tvillingnål är vald för ett mönster som inte kan sys med tvillingnålen.
ⓘ 	Backknappen/knappen för förstärkningssöm, nållägesknappen eller tråдавскärningsknappen trycktes in medan spolmekanismens axel fördes till höger.
	Ett mönster sparas.
	Sparas stygninställningarna.
ⓘ Välj mönster.	Start/stopp-knappen eller backknappen/knappen för förstärkningssöm trycktes in efter att en söm tagits bort.
⚠ Säkerhetsanordningen har aktiverats.	Motorn låstes därför att tråden fastnat.
	Spolmekanismen lindar spolen.

Det syns ingenting i teckenfönstret.

Om ingenting syns i teckenfönstret när symaskinen slås på är ljusstyrkan för teckenfönstret antingen för ljus eller för mörk. Utför följande moment om så är fallet.

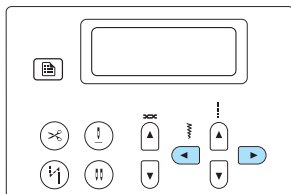
1 Stäng av symaskinen.



2 Slå på symaskinen samtidigt som du trycker på (avbryt/rensa-knappen) på manöverpanelen.

3 Tryck på eller (stygnbreddsknapparna).

Justera ljusstyrkan för teckenfönstret så att displayen går att se.



4 Stäng av symaskinen och slå sedan på den igen.

Driftssignal

Varje gång en knapp trycks in eller något felaktigt utförs, hörs ett pip.

■ Vid korrekt hantering

Ett pip hörs.

■ Om något utförs felaktigt

Två eller fyra pip hörs.

■ Om maskinen låser sig, t ex därför att tråden fastnat

Fortsätter symaskinen att pipa i fyra sekunder.

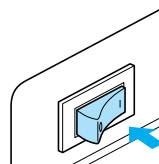
Maskinen stannar automatiskt.

Kontrollera anledningen till felet och rätta till det innan du fortsätter sy.

Avbryta driftssignalen

När symaskinen levereras är den inställd på att pipa varje gång en knapp på manöverpanelen trycks ned. Denna inställning kan ändras så att maskinen inte piper.

1 Slå på symaskinen.



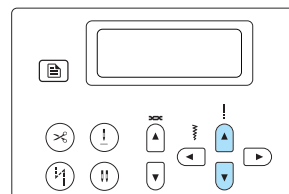
► Teckenfönstret tänds.

2 Tryck på (Inställningsknapp) i manöverpanelen.

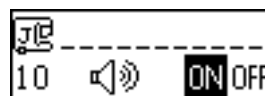


► Inställningsdisplayen visas.

3 Tryck på eller (stygnlängdsknapparna) tills visas.

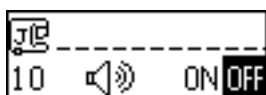
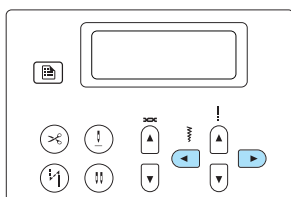


► Displayen där du ändrar signalinställningen visas.



4 Tryck på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna) och välj OFF.

När du vill gå tillbaka till  ska du trycka på ◀ eller ▶ (stygnbreddsknapparna).



► Nu är maskinen inställd på att inte pipa.

5 Tryck på ↵ (avbryt/relsa-knappen) eller OK (OK-knappen).

► Sömmens startdisplay visas igen.

Index

Siffror

1/4 tums kviltningsfot	9, 103
1/4-tums kviltningsfot med styrning	9

A

ändra inställningarna	19
ändra maskinens inställningar	19
ändra syriktning	66
applikationer	101
ärmar	108
återkalla ett mönster	130
återställningsknapp	13
automatisk tråдавskärning	7, 63
automatisk tråдавskärningsknapp	13
automatiska backstyg	61
automatiska förstärkningssöm	61
avbryt/rensa-knapp	14

B

backknapp/knapp för förstärkningssöm	12
bana	149
baslinje	81
blindsömsfot	9
blixtlåsfot	9
börja sy	52
brett bord	9, 46
bruksanvisning	9
byta nål	37, 39

C

cylindriska stycken	46
---------------------	----

D

dekorativa nyttosöm	71, 122, 145
dekorativa plattsöm	71, 122, 144
dekorativa sömmar	71, 115, 122, 144
dekorsömsknapp	13
driftssignal	156

E

eluttag	17
extra tillbehör	9
extra trådrullsstativ	9, 34

F

fällningsfot	9
fällsöm	76
felmeddelanden	155
felsökning	151
fjäder för spolmekanismens axel	23
flatbäddstillbehör	10

förstärkningssöm	54, 61, 108
fotpedal	9, 52
friarmssömnad	46
funktioner	7

G

gångfot	9, 44, 104
grundsöm	81

H

hålstans	9, 87, 112
handhjul	11, 51
handtag	11
hård väska	9
heirloom-söm	119
horn på fickor	108
huvudströmbrytare	11, 17

I

icke-häftande gångfot	9, 68
inbyggda sömmar	7
inställningsknapp	13, 19

J

jämn sömsmån	68
justera trådspänning	57, 58
justerbar blixtlås/kantbandsfot	9, 96

K

kantband sy	97
klämskruv	40
knähiss	7, 9, 65
knapp för automatisk backning/förstärkningssöm	13
knapp för förinställd nyttosöm/sparat mönster	13
knapp för teckensnittssöm	13
knappfot	9
knapphålsfot	9, 88
knapphålsömnad	84
knapphållspak	11, 86, 109, 111
knappsömnad	84, 88
kombinera mönster	123
kontrollera mönster	124
korsstyg	71, 122, 144
kurvor	66
kviltning	104
kviltning på fri hand	105
kviltningsfot	9, 105
kviltningsstyrning	9, 104

L

läder/vinyl	68
lägesknapp för matartänderna	11, 105
langettsöm	118
lapptäcksarbete	102
ljusstyrka	21
lucka för spole	11, 27
lufthål	11

M

manöverknappar	10, 12
manöverpanel	10, 13
manuell minnesknapp	13
maskinens inställningar	19
matartänder	11, 105
medföljande tillbehör	8
minnesknapp	13
monogramfot	9
mönster	122
mönsterlängd	127
mönsterplåt	9
mönsterstorlek	125
monteringsspår för knähiss	10
musselsöm	117
My Custom Stitch (Min egen söm)	71, 133

N

nål	37
nålens stoppläge	61
nålens stopplägesknapp	13
nålläge	59, 81
nållägesknapp	12
nållägesväljare	13
nålplatta	11, 68
nålplattans skydd	11
nålträdning	31
nåluppsättning	9
nyttosömmar	70, 138
nyttosömsknapp	13

O

OK-knapp	13
öljetter	112
öppen pressarfot	9
öppningar	108
ordna om	131
ordna om mönster	131
osynlig fällsöm	82
övertråd	28
övertrådens trädning	7, 28
övertrådsspänning	7, 58
övre lucka	10

P

plattsömmar	71, 106, 122, 144
positionera tyget	51
pressarfot	11, 41
pressarfotshållare	11, 43

pressarfotsratt	11, 43
pressarfotsspak	11
pressarfotstryck	43
programmerad trådavskärning	63
provsvy	66

R

raksöm	138
rengöra	149
rengöringsborste	9, 150
resårband	98
rita mönster	133
rund skruvmejsel	9
rutnät	9

S

säkerhetsanvisningar	1
sammanfoga	119
sammanfogad söm	100
sicksackspressarfot	9
sifferknappar	14
skarva	102
skötsel	149
skruvmejsel	9, 40
sladduttag	11, 17
smocksöm	117
snabbpreferens	9
sömtäthet	126
spak för nålträdare	10
spara mönster	130
spara stygninställningar	64
spegelbild	129
spole	9, 26
spolkåpa	9, 23, 29
spolkapsel	26, 149
spolmekanism	10
spolnät	9
spolning	7, 22
språk	21
sprättarkniv	9, 87
start/stopp-knapp	12, 52
stegmönster	128
sticksöm	116
stoppling	110
storlek	125
stretchtyger	67, 98
strömförsörjning	16
stygnbredd	59
styra	106
stygnbreddsknappar	13
stygninställningar	138
stygnläge	70
stygnlängd	60
stygnlängdsknappar	13
stygnplåt	9, 68
sy blyxtlås	91, 96
Sy kantband	97
syhastighet	52
syhastighetsreglage	12, 106
symaskinsnålar	37

T

Teckenfönster	13, 18, 21, 156
ljusstyrka	21, 156
teckensnittssömmar	71, 122, 146
tillbehör	8
tillbehörsväska	9
tjocka tyger	67
toktäckan	102
träckla	80
trådvaskärning	10, 56
trådvaskärning på sidan	9, 78
trådvaskärningsknapp	12, 55
trådförare för spolning och spännskiva	10, 24
trådförare ovanför nålen	11
trådförlucka	10
trådförlåp	10
trådförarskiva	11
trädning av undertråd	7, 26
trådrullsstativ	10, 23, 29
trådspänning	58
trådspänningsknappar	13
Trestegs sicksacksöm	77
trestegs stretchsöm	108
tunna tyger	67
Tvåstegs sicksacksöm	77
tvillingnål	9, 33, 40

U

underhåll	149
undertråd	26
dra upp	36
upprepad sömnad	124
uttag för fotpedal	11

V

vågrät sömnad	113
välja direkt	70
välja nummer	70
välja söm	72
vända	129
växlande mönster	128
vingnål	119

