

Bruksanvisning

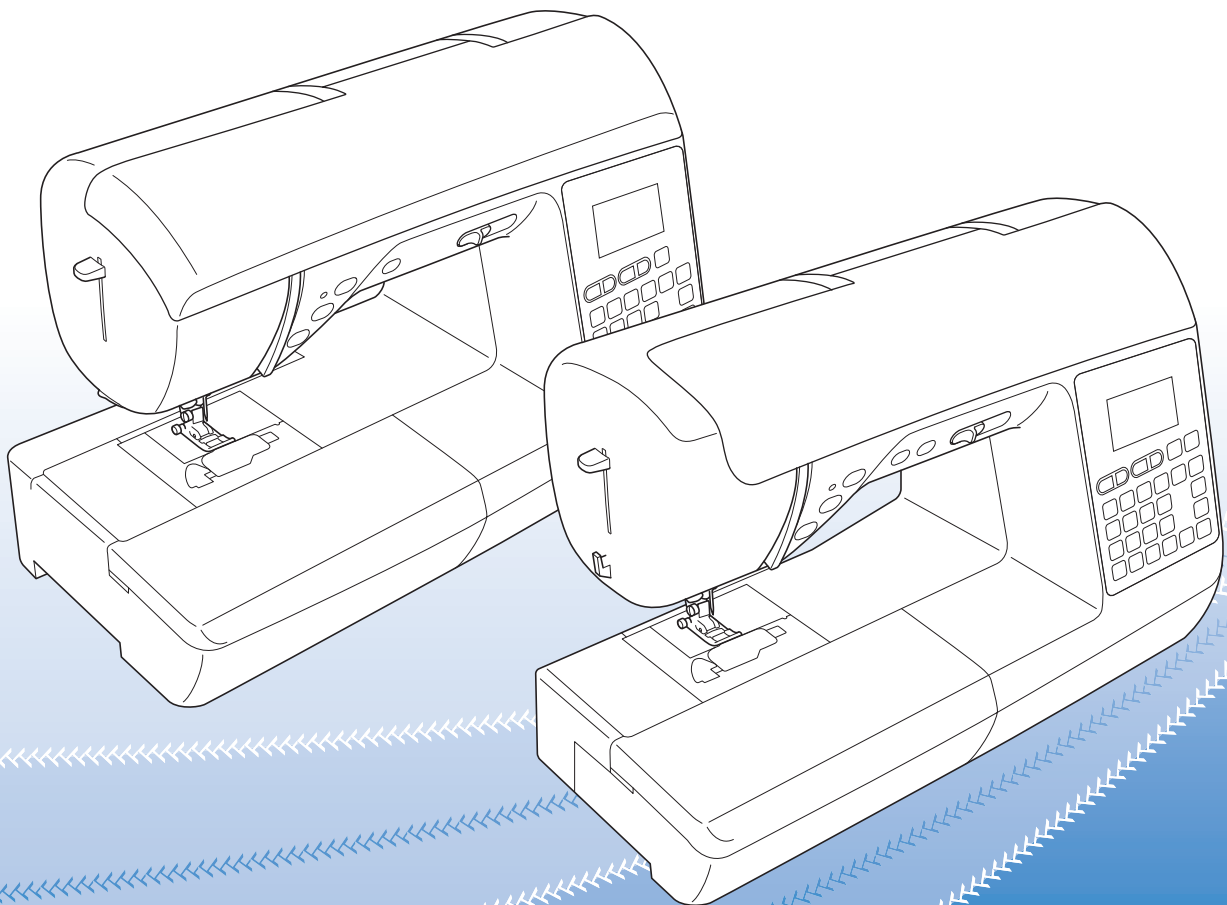
Symaskin

Product Code (Produktkod): 888-F10/H32

Brugsanvisning

Symaskine

Product Code (Produktkode): 888-F10/H32



Läs det här dokumentet innan du använder maskinen.

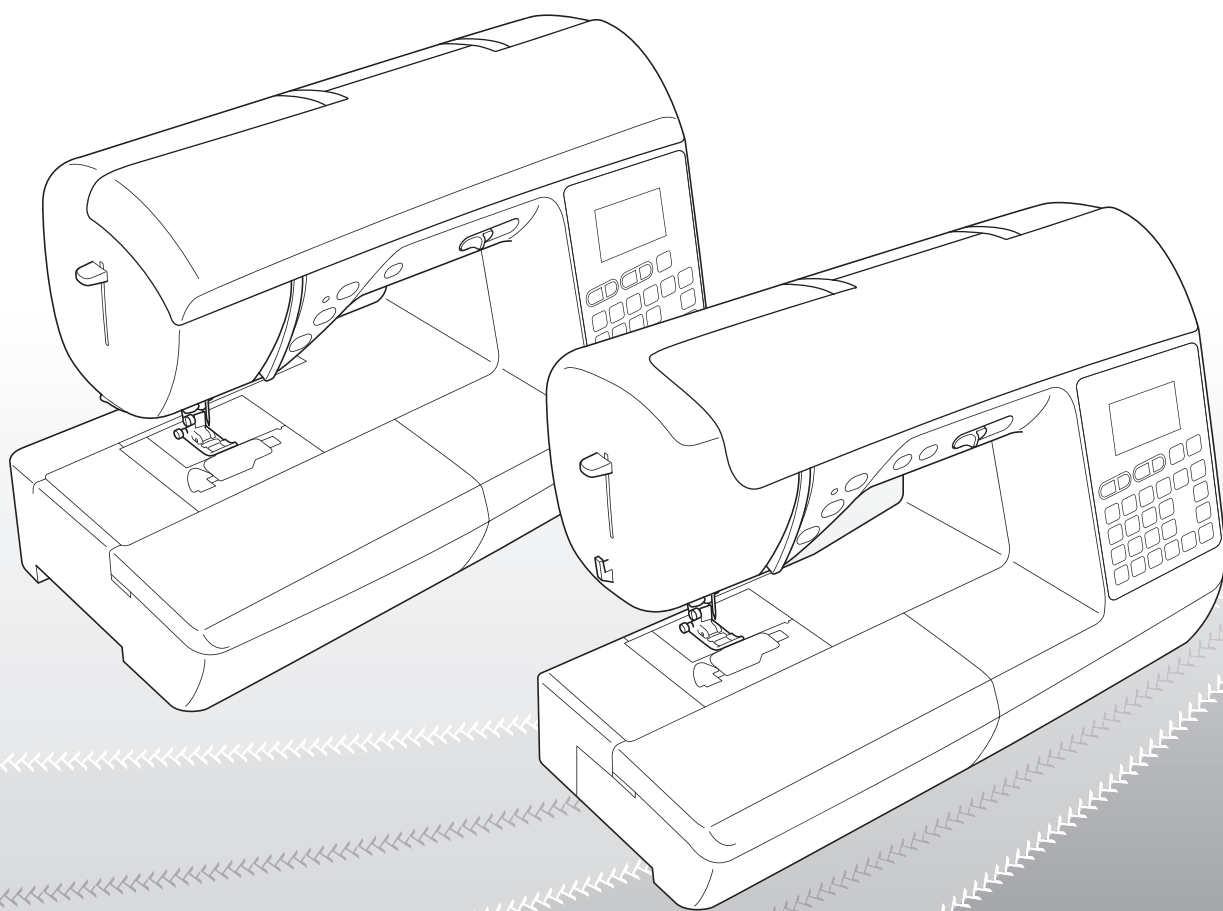
Vi rekommenderar att du sparar dokumentet för framtida referens.

Sørg for at læse dette dokument, inden du bruger maskinen.

Vi anbefaler, at du gemmer dette dokument, så det er ved hånden til fremtidig brug.

Bruksanvisning

Symaskin



Läs det här dokumentet innan du använder maskinen.
Vi rekommenderar att du sparar dokumentet för framtida referens.

INLEDNING

Tack för att du köpt den här symaskinen. Läs "VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR" noga innan symaskinen används och hänvisa sedan till den här bruksanvisningen för information om de olika funktionerna. När du har läst klart handboken ska du förvara den så att du snabbt kan hänvisa till den för information om de olika funktionerna.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs säkerhetsanvisningarna noga innan du använder maskinen.

FARA - För att minska risken för elstötar

- 1** Dra alltid ur maskinen från eluttaget omedelbart efter användning, vid rengöring, när du gör några justeringar som nämns i den här bruksanvisningen eller om du lämnar maskinen obebakad.

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

- 2** Dra alltid ut maskinens kontakt ur eluttaget när du gör några av de justeringar som nämns i bruksanvisningen.

- För att koppla bort maskinen, sätt strömbrytaren till symbolen "O" för att stänga av den. Ta sedan tag i kontakten och dra ut den ur eluttaget. Dra inte i sladden.
- Anslut maskinen direkt till eluttaget. Använd inte en förlängningssladd.
- Dra alltid ur sladden om det blir ett strömbryt.

- 3** Elektriska faror:

- Maskinen ska anslutas till en växelströmskälla inom det intervall som anges på märketiketten. Anslut den inte till en likströmskälla eller omvandlare. Kontakta en kvalificerad elektriker om du är osäker på vilken typ av strömkälla du har.
- Maskinen har endast godkänts för användning i inköpslandet.

- 4** Använd aldrig maskinen om den har en skadad sladd eller kontakt, om den inte fungerar som den ska, om du har tappat eller skadat den eller om vatten har spillts på den. Lämna in maskinen till närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för undersökning, reparation eller elektrisk eller mekanisk justering.

- Om du upptäcker något ovanligt när maskinen förvaras eller används, t.ex. lukt, värme, missfärgning eller deformation, ska du omedelbart sluta använda maskinen och dra ur nätsladden.
- Lyft maskinen i handtaget när du transporterar den. Om du lyfter maskinen med någon annan del kan maskinen skadas eller maskinen kan falla, vilket kan orsaka skador.
- När du lyfter maskinen, se till att inte göra några plötsliga eller oförsiktiga rörelser, som kan orsaka personskada.

5 Håll alltid arbetsytan ren:

- Använd aldrig maskinen om några lufthål är blockerade. Håll lufthålen på maskinen och fotpedalen fria från ansamlad ludd, damm och löst tyg.
- Placera inga föremål på fotpedalen.
- Använd inte förlängningssladdar. Anslut maskinen direkt till eluttaget.
- Tappa inte och för aldrig in föremål i några öppningar.
- Använd inte maskinen där aerosoler (sprayer) används eller där syrgas ges.
- Använd inte maskinen i närheten av en värmekälla, t.ex. en spis eller ett strykjärn. Maskinen, nätsladden eller plagget som sys kan antändas, vilket kan resultera i brand eller en elektrisk stöt.
- Placera inte maskinen på ett instabilt underlag, exempelvis på ett ostadigt eller lutande bord, annars kan maskinen ramla, vilket resulterar i skador.

6 Särskild uppmärksamhet krävs när du syr:

- Var alltid uppmärksam på nålen. Använd inte böjda eller skadade nålar.
- Håll fingrarna borta från rörliga delar. Speciell uppmärksamhet krävs kring maskinens nål.
- Stäng av maskinen genom att sätta strömrytaren till "○" när du skall justera något omkring nålområdet.
- Använd inte en skadad eller trasig nålplatta, eftersom nålen kan gå av.
- Putta inte på eller dra inte i tyget när du syr och följ instruktionerna noga vid sömnad i friarmsläge så att du inte böjer nålen och att den går av.

7 Maskinen är inte en leksak:

- Stor uppmärksamhet krävs när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Plastpåsen som symaskinen levererades i bör förvaras utom räckhåll för barn eller slängas. Låt aldrig barn leka med påsen på grund av kvävningsrisken.
- Använd inte maskinen utomhus.

8 För längre livslängd:

- Undvik direkt solljus och mycket fuktiga platser vid förvaring av maskinen. Använd inte och förvara inte maskinen i närheten av element, strykjärn, halogenlampor eller andra heta föremål.
- Använd enbart neutral såpa eller rengöringsmedel vid 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.

9 Vid reparation eller justering:

- Om lampenheten är skadad ska den bytas av en auktoriserad Brother -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 bruksanvisningen.

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

Innehållet i denna bruksanvisning och specifikationerna för denna produkt kan ändras utan föregående meddelande.

För ytterligare produktinformation, besök vår webbplats på www.brother.com

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Denna maskin är avsedd för hushållsbruk.

FÖR ANVÄNDARE I LÄNDER UTOM EUROPEISKA LÄNDER

Den här apparaten får endast användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga samt oerfarna eller okunniga personer om de övervakas eller instrueras i apparatens användning av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

FÖR ANVÄNDARE I EUROPEISKA LÄNDER

Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om en säker användning av apparaten och förstår de risker som finns. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

FÖR ANVÄNDARE I STORBRITANNIEN, IRLAND, MALTA OCH CYPERN

VIKTIGT

- Vid byte av kontaktsäkringen ska en säkring som är godkänd av ASTA för BS 1362 användas, dvs. den ska vara märkt med  och överensstämja med de märkdata som finns på kontakten.
- Sätt alltid tillbaka säkringsskyddet. Använd aldrig kontakter som saknar ett säkringsskydd.
- Om sladden som medföljer inte passar vägguttaget, ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare som kan tillhandahålla rätt sladd.

OM DENNA HANDBOK

Handboken skrevs för flera maskinmodeller.

Illustrationer av maskinen i den här handboken kan skilja sig från den verkliga produkten.

Eftersom specifikationerna skiljer sig åt beroende på modell, kan vissa funktioner som beskrivs i den här handboken enbart gälla vissa modeller.

VAD DU KAN GÖRA MED DENNA MASKIN

B Grundläggande handhavande

Läs detta avsnitt först när du har köpt maskinen. Det här avsnittet innehåller information om de initiala inställningsprocedurerna samt beskrivningar av den här maskinens användbara funktioner.

Kapitel 1 KOMMA IGÅNG

Sida B-2

Om du vill veta hur de viktigaste delarna och skärmarna fungerar

Kapitel 2 BÖRJA SY

Sida B-31

Om du vill veta hur du förbereder sömnad och grundläggande sömnadsfunktioner

A Bilaga

Det här avsnittet innehåller viktig information om denna maskin.

Kapitel 1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Sida A-2

De olika underhålls- och felsökningsprocedurerna beskrivs.

INNEHÅLL

INLEDNING	i
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR	i
OM DENNA HANDBOK	iv
VAD DU KAN GÖRA MED DENNA MASKIN	iv

B Grundläggande handhavande

Kapitel 1 KOMMA IGÅNG 2

Namn på maskinens delar och deras funktioner ...	2
Maskin	2
Område för nål- och pressarfot	4
Funktionsknappar	4
Kontrollpanelen och funktionstangenter	5
Använda arbetsbordet	6
Medföljande tillbehör	7
Extra tillbehör	8
Slå på/av maskinen	9
Slå på maskinen	10
Stänga av symaskinen	10
LCD	11
Visa LCD-skärmen	11
Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter	12
Spola/sätta i spolen	13
Spola tråd på en trådspole	13
Sätta i spolen	16
Övertråden	19
Så här trär du övertråden	19
Så här trär du nålen	21
Trä nålen manuellt (utan att använda nåltrådaren)	22
Dra upp undertråden	23
Använda tvillingnålen	23
Kombinationer av tyg, tråd, nål	26
Byta nål	27
Kontrollera nålen	27
Byta nål	27
Byta pressarfoten	29
Byta pressarfoten	29
Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren	30

Kapitel 2 BÖRJA SY 31

Sömnad	31
Metoder för att välja stygn	31
Välj en söm	32
Sy en söm	33
Sy förstärkta stygn	35
Automatisk förstärkningsöm	35
Förstärkt prioritet	37
Ställa in stygnen	38
Ställa in stygnbredd	38
Ställa in stygnlängd	38
Inställning av trådspänningen	39
Praktiska funktioner	40
Automatisk trådavklippning skära av tråden (endast på modeller med automatisk trådavklippsknapp)	40
Justera pressarfotens tryck	41
Tabell över söminställningar	42

A Bilaga

Kapitel 1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING 2

Skötsel och underhåll	2
Begränsningar när det gäller inoljning	2
Försiktighetsåtgärder vid förvaring av maskinen	2
Rengöra LCD-skärmen	2
Rengöra maskinens yta	2
Rengöra hylsan	2
Felsökning	5
Ofta förekommande felsökningsämnen	5
Övertrådens spänning är för hård	5
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida	6
Fel spänning på tråden	7
Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	8
När tråden trasslade till sig under trådspolarsätet	11
Felmeddelande "E06" visas på LCD-skärmen	13
Lista över symptom	15
Felmeddelanden	21
Driftssignal	22
Index	23



Grundläggande handhavande

Det här avsnittet innehåller information om de initiala inställningsprocedurerna samt beskrivningar av den här maskinens användbara funktioner.

Sidnummer börjar med "B" i det här avsnittet.

Kapitel1 KOMMA IGÅNGB-2

Kapitel2 BÖRJA SYB-31

Kapitel 1 KOMMA IGÅNG

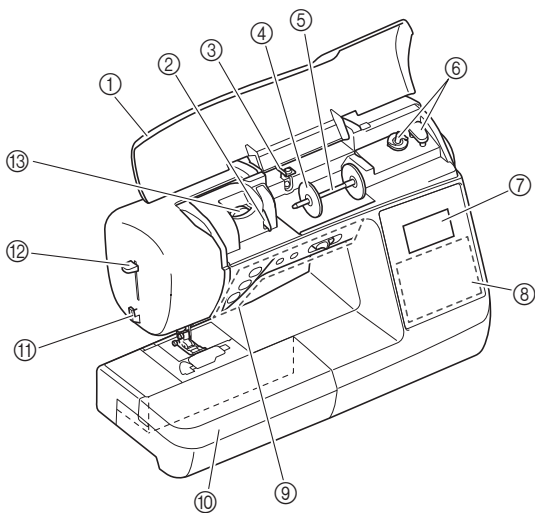
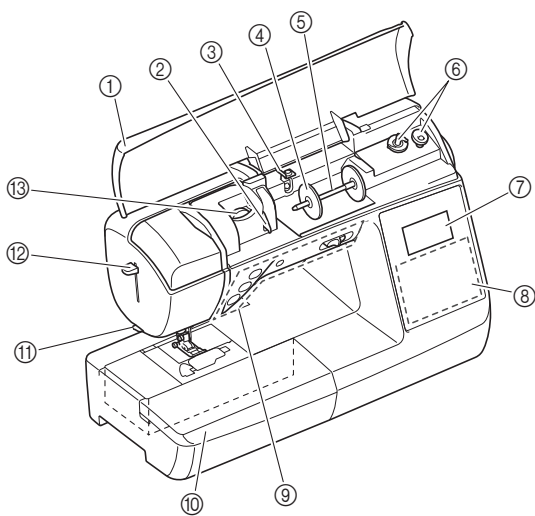
Namn på maskinens delar och deras funktioner

Nedan beskrivs namnen på symaskinens olika delar och deras funktioner. Läs dessa beskrivningar noga så att du lär dig namnen på maskinens delar och var de finns innan du använder symaskinen.

Maskin

■ Sedd framifrån

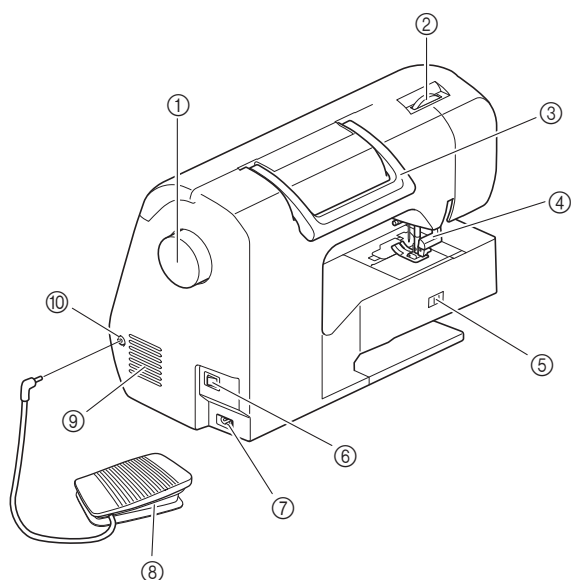
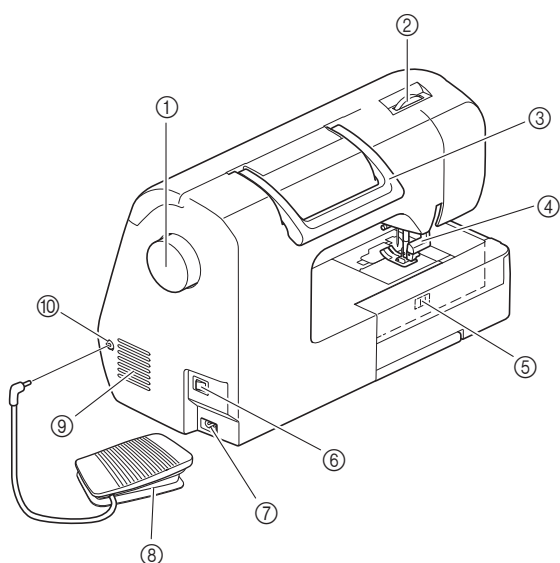
Utseendet på maskinen är olika beroende på modellen.



- ① **Övre kåpan**
Öppna locket för att placera trådrullen på pinnen.
- ② **Trådledarplåt**
Trä tråden runt trådledarplåten när du trär övertråden.
- ③ **Spolens trådledare och trådspänningsskivan**
För tråden under trådledaren och runt trådspänningsskivan när du lindar undertråden.
- ④ **Spolkåpa**
Spolkåpan används för att hålla trådrullen på plats.
- ⑤ **Pinne**
Sätt en trådrulle på pinnen.
- ⑥ **Trådspolare**
Använd trådspolarsätet när du spolar på tråd på spolar.
- ⑦ **LCD-skärm (liquid crystal display)**
Inställningarna för vald söm och felmeddelanden visas på LCD-skärmen. (sida B-11)
- ⑧ **Kontrollpanel**
Från kontrollpanelen kan stygninställningar väljas och redigeras och funktioner för att använda maskinen kan väljas. (sida B-5)
- ⑨ **Funktionsknappar och syhastighetsreglage**
Dessa knappar och reglaget används för att styra maskinen. (sida B-4)
- ⑩ **Arbetsbord**
Sätt pressarfotens tillbehörsfack i arbetsbordets tillbehörsfack. Ta bort arbetsbordet när du syr i runda tygstycken som till exempel manschetter.
- ⑪ **Trådkniv**
För trådarna genom trådkniven för att klippa av dem.
- ⑫ **Nålträdarspak**
Använd nålträdarspaken för att trä nålen.
- ⑬ **Trådspänningsratt**
Använd rattan för att justera den övre trådspänningen. (sida B-39)

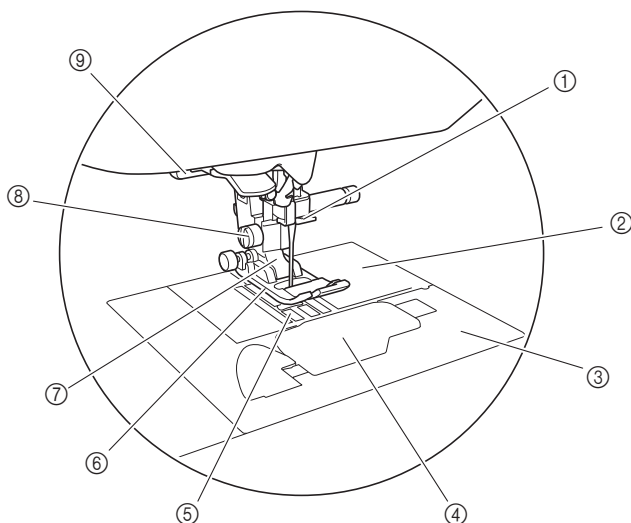
■ Höger sida/sedd bakifrån

Utseendet på maskinen är olika beroende på modellen.



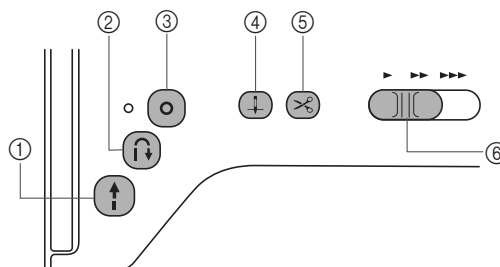
- ① **Handhjul**
Vrid handhjulet mot dig (moturs) för att höja och sänka nålen för att sy ett stygn.
- ② **Pressarfotens tryckkraft**
Justera trycket som pressarfoten tillämpar på tyget.
- ③ **Handtag**
Lyft maskinen i handtaget när du transporterar den.
- ④ **Pressarfotsspak**
Höj och sänk pressarfotsspaken för att höja och sänka pressarfoten.
- ⑤ **Matarlägesomkopplare**
Använd matarlägesomkopplaren för att höja och sänka ned matarna.
- ⑥ **Huvudströmbrytare**
Använd huvudströmbrytaren för att slå PÅ och AV maskinen.
- ⑦ **Sladduttag**
Sätt i strömsladden i sladduttaget.
- ⑧ **Fotpedal**
Tryck ned fotpedalen för att styra maskinens hastighet. (sida B-34)
- ⑨ **Lufthål**
Lufthålen möjliggör luftcirkulation runt motorn. Täck inte över lufthålen när maskinen används.
- ⑩ **Uttag för fotpedal**
Sätt i kontakten som finns i änden av fotpedalskabeln i fotpedalens uttag.

Område för nål- och pressarfot



- ① **Nålstångens trådledare**
Trä övertråden genom trådledaren på nålstången.
- ② **Nålplatta**
Nålplattan är märkt med stöd för att sy raka sömmar.
- ③ **Nålplattslucka**
Ta bort nålplattsluckan för att rengöra spol kapseln och hylsan.
- ④ **Lock till undertrådsfack/spolkapsel**
Ta bort locket till undertrådsfacket och sätt sedan i spolen i spol kapseln.
- ⑤ **Matare**
Matarna matar tyget i syriktningen.
- ⑥ **Pressarfot**
Pressarfoten ger ett jämnt tryck på tyget när du syr. Använd en pressarfot som är lämplig för vald söm.
- ⑦ **Pressarfotshållare**
Pressarfoten sätts fast på pressarfotshållaren.
- ⑧ **Pressarfotshållarens skruv**
Pressarfotshållarens skruv används för att hålla pressarfoten på plats. (sida B-30)
- ⑨ **Knapphålsfotspak**
Sänk ned knapphålsfotspaken när du syr knapphål och tråckelstyggn eller vid lagning.

Funktionsknappar

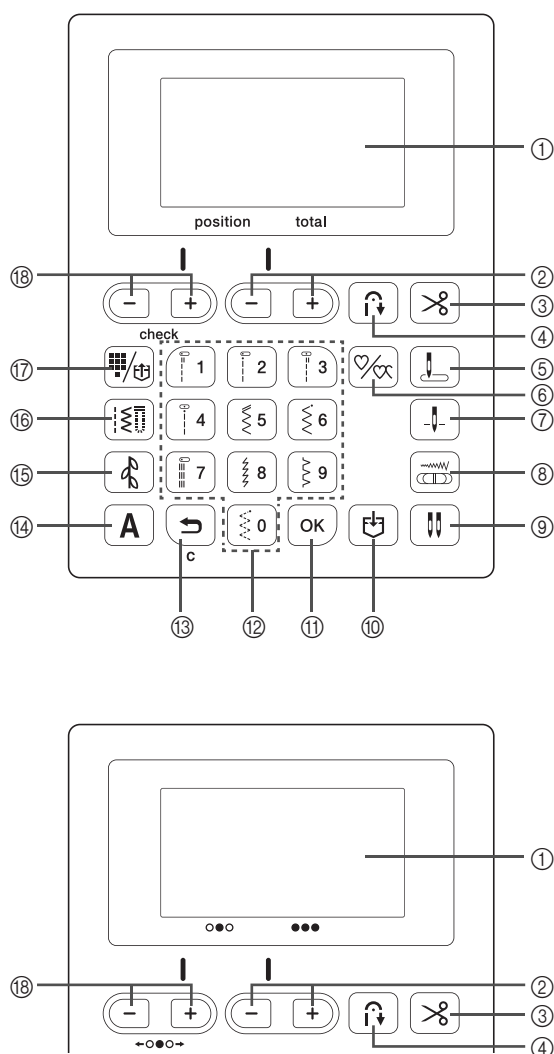


- ① **Start/Stopp-knappen**
Tryck på Start/Stopp-knappen för att starta eller sluta sy. Maskinen syr med låg hastighet i början av sömnaden när knappen trycks in. När du slutar sy, sänks nålen ned i tyget. Mer information finns i "BÖRJA SY" på sida B-31. Färgen på knappen ändras beroende på sömnadssättet.
Grön: Maskinen är redo för sömnad eller syr.
Röd: Det går inte att sy med maskinen.
Orange: Maskinen lindar undertråden, eller pinnens ände flyttas till höger sida.
- ② **Backstyggn-knapp**
När det gäller rak- och sicksacksöm i motsatt riktning, syr maskinen stygn bakåt med låg hastighet när knappen Backstyggn hålls intryckt. Stygnen sys i motsatt riktning. Använd knappen för att sy förstärkta stygn i början och slutet av en söm. När du trycker på knappen och håller ned den syr maskinen automatiskt tre (3) stygn på samma ställe och stoppas sedan. (sida B-35)
- ③ **Knappen för förstärkta stygn**
Använd denna knapp för att sy en söm flera gånger och knyta. För monogram/dekorsömmar ska du trycka på denna knapp och avsluta med ett fullt stygn i stället för på en mittpunkt. Lysdioden bredvid den här knappen lyser medan maskinen syr ett helt motiv, och stängs automatiskt av när du slutar sy. (sida B-35)
- ④ **Knapp för nållägesval**
Tryck på nållägesknappen för att höja eller sänka nålen. Om du trycker två gånger på knappen sys ett stygn.
- ⑤ **Knappen för trådkniv**
(Utrustad för vissa modeller.)
Tryck på knappen för trådkniv när du slutar sy för att klippa av både över- och undertråden. Mer information finns i steg ⑩ under "Sy en söm" på sida B-34.
- ⑥ **Syhastighetsreglage**
Skjut syhastighetsreglaget för att justera hastigheten.

! VAR FÖRSIKTIG

- (Endast på modeller med) (Knappen för trådkniv)
Tryck inte på (knappen för trådkniv) när trådarna har klippts av, annars kan nålen gå av, trådarna kan trassla till sig eller skador på maskinen kan uppstå.

Kontrollpanelen och funktionstangenter



- ① **LCD-skärm (liquid crystal display)**
Inställningarna för vald söm och felmeddelanden för felaktig funktion visas på LCD-skärmen.
Mer information finns i "LCD" på sida B-11.
- ② **Stygnlängdsknapp**
Tryck för att justera stygnlängden på LCD-skärmen.
- ③ **Automatisk trådvävningsknapp**
(Utrustad för vissa modeller.)
Tryck för att välja den automatiska trådvävningsfunktionen.
- ④ **Knapp för automatiska backstyg/förstärkta stygn**
Tryck på denna knapp för att använda funktionen för automatiska backstyg/förstärkta stygn.
- ⑤ **Knapp för initialt nållägesval**
Tryck för att välja antingen "1 Raksöm (vänster)" eller "3 Raksöm (mitten)" som den nyttosöm som väljs automatiskt när maskinen slås på.
- ⑥ **Knapp för enstaka söm/upprepad sömnad**
Tryck för att välja enstaka mönster eller kontinuerliga mönster.
- ⑦ **Knapp för nålläge**
Tryck för att välja nålens övre eller nedre stoppläge (det nålläge då maskinen står still) till upp eller ned.
- ⑧ **Knapp för breddkontroll**
Tryck för att justera stygnbredden med hjälp av syhastighetsreglaget.

- ⑨ **Tvillingnål**
Tryck för att använda tvillingnålen. Mer information finns i "Använda tvillingnålen" på sida B-23.
- ⑩ **Minnesknapp**
Tryck för att spara sömmen till maskinens minne.
- ⑪ **OK-knapp**
Tryck för att tillämpa urvalet, utföra åtgärden eller lägga till en söm.
- ⑫ **Sifferknappar**
Använd dessa knappar för att snabbt välja en av de tio mest använda sömmarna. När du väljer andra sömmar ska du använda dessa knappar för att ange numret för önskad söm.
- ⑬ **Föregående-knapp**
Tryck på denna knapp för att avbryta funktionen och återgå till föregående skärm.
Dessutom, om du trycker på den här knappen tas det sista mönstret bort som lades till när du kombinerade monogram eller dekorsömmar.
- ⑭ **Monogramsömmar-knapp**
Tryck för att välja ett monogram.
- ⑮ **Dekorative sömmar-knapp**
Tryck för att välja en dekorativ söm.
- ⑯ **Nyttosömmar-knapp**
Tryck för att välja en nyttosöm.
- ⑰ **Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp**
Tryck för att välja den nyttosöm som tilldelats en sifferknapp eller för att hämta ett mönster som har sparats.
- ⑱ **Stygnbredd-knappen/Mönsterkontroll-knappen**
Tryck för att justera stygnbredden eller för att kontrollera stygmönsterkombinationer i LCD-skärmen.



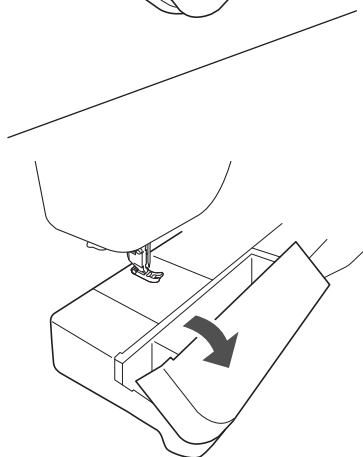
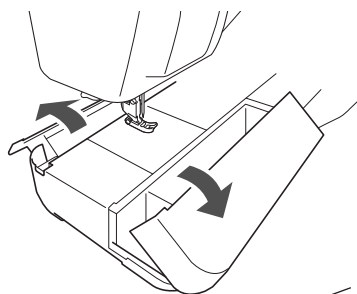
Obs!

- Funktionstangenterna för maskinen är kapacitiva peksensorer. Knapparna fungerar genom att du vidrör dem med fingret.
Knapparnas svarstid varierar beroende på användaren.
Trycket som utövas på knapparna påverkar inte knapparnas svar.
- Eftersom funktionstangenterna reagerar olika beroende på användaren ska du justera inställningen för inmatningskänsligheten. (sida B-12)
- När du använder en elektrostatisk pekpenna måste du se till att punkten är 8 mm eller mer. Använd inte en pekpenna med en tunn punkt eller en unik form.

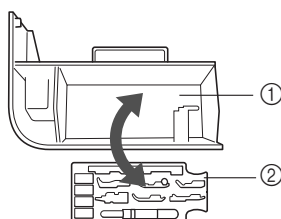
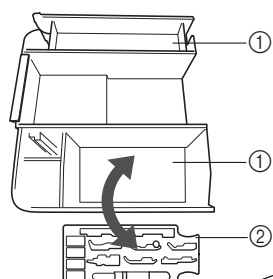
Använda arbetsbordet

Lyft av ovansidan på arbetsbordet för att öppna tillbehörsfacken.

Formen på arbetsbordet varierar beroende på maskinmodell.



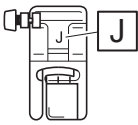
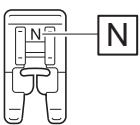
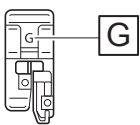
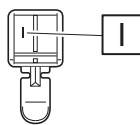
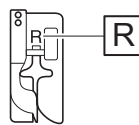
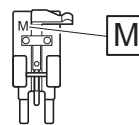
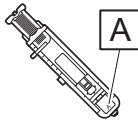
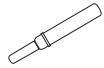
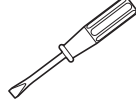
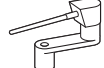
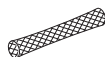
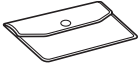
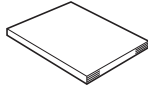
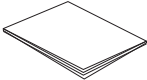
Pressarfotens tillbehörsfack förvaras i tillbehörsfacket på arbetsbordet.



- ① Lagringsutrymme på arbetsbordet
- ② Pressarfotens tillbehörsfack

Medföljande tillbehör

Medföljande tillbehör kan variera från tabellen nedan beroende på din maskinmodell. Mer information om medföljande tillbehör och maskinens artikelkoder finns i Snabbstartsguiden.

1.  Sicksackspressarfot "J" (på maskinen)	2.  Monogramfot "N"	3.  Fällningsfot "G"	4.  Blixtlåsfot "I"	5.  Blindsömsfot "R"	6.  Knappfot "M"
7.  Knapphålsfot "A"	8.  Nåluppsättning *1	9.  Tvillingnål *2	10.  Spole (4) (En sitter i maskinen.)	11.  Sprättkniv	12.  Rengöringsborste
13.  Hålstans	14.  Skruvmejsel *3	15.  Skivformad skruvmejsel	16.  Horisontellt trådrullsstativ	17.  Spolkåpa (stor)	
18.  Spolkåpa (medium) (2) (En sitter i maskinen.)	19.  Spolkåpa (liten)	20.  Trådrulleinsats (mini-king trådrulle)	21.  Spolnät	22.  Spolkapsel (på maskin)	23.  Fotpedal
24.  Tillbehörsväska	25.  Bruksanvisning	26.  Snabbstartsguide			

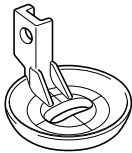
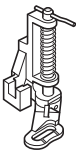
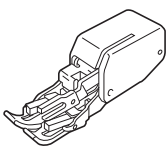
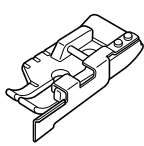
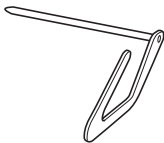
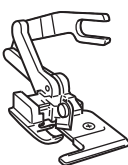
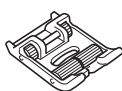
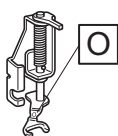
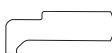
*1 75/11 2 nålar,
90/14 2 nålar,
90/14 2 nålar: Nål med trubbig spets (guldfärgad)

*2 2/11 nål

*3 Någon av de två medföljer den här maskinen.

Extra tillbehör

Följande finns som extra tillbehör och kan köpas separat. Extra tillbehör varierar beroende på din maskinmodell. Mer information om extra tillbehör och deras artikelkoder finns i Snabbstartsguiden.

1.  Öppen ekokviltningssot "E"	2.  Öppen kviltningssot "C"	3.  Kviltningssot	4.  Övermatare	5.  1/4-tums kviltningssot	6.  1/4-tums kviltningssot med styrning
7.  Kviltningstyrning	8.  Sidokniv "S"	9.  Rullfot	10.  Öppen kviltningssot "O" för friarmsläge	11.  L-formad skruvmejsel	12.  Raksömsfot och nålplatta



Anmärkning

- Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare för extra tillbehör eller delar.
- Alla specifikationer är korrekta vid tidpunkten för tryckning. Lägg märke till att vissa specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- Det finns en mängd olika fötter som möjliggör olika typer av sömmar och finish. Besök din närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för en komplett lista med tillbehör för maskinen.
- Använd alltid tillbehör som rekommenderas för denna maskin.

Slå på/av maskinen

VARNING

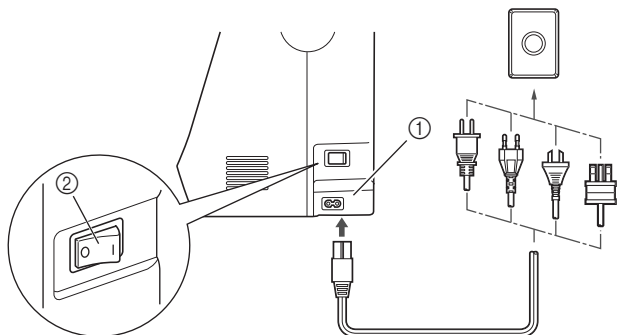
- Använd enbart vanlig hushållsström som strömkälla. Användning av andra strömkällor kan orsaka brand, elstötar eller maskinsador.
- Se till att kontakterna på nätsladden sitter ordentligt i eluttaget och strömsladdens uttag på maskinen. Annars kan brand eller elektriska stötar uppstå.
- Sätt inte i kontakten på nätsladden till ett eluttag som är i dåligt skick.
- Slå AV strömmen och dra ut kontakten under följande omständigheter:
 - När du inte är i närheten av maskinen
 - Efter att du har slutat använda maskinen
 - Om ett strömavbrott inträffar under användning
 - Om maskinen inte fungerar korrekt på grund av en dålig anslutning eller bortkoppling
 - Under elektriska stormar

VAR FÖRSIKTIG

- Använd bara den nätkabel som medföljer den här 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.
- Slå alltid AV strömmen 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 och 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 Brother-återförsäljare för reparation innan den används igen.
- Dra ut sladden om maskinen inte kommer att användas under en längre tid. Annars kan brand uppstå.
- När maskinen lämnas utan uppsikt, ska antingen maskinens huvudströmbrytare slås AV eller kontakten dras ut ur eluttaget.
- När service utförs på maskinen eller när luckor tas bort ska maskinen kopplas bort.

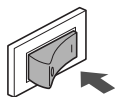
Slå på maskinen

- 1 Se till att maskinen är avstängd (huvudströmbrytaren står på "○") och anslut sedan nätsladden i sladduttaget på höger sida av maskinen.
- 2 Sätt i kontakten på nätsladden i ett vanligt eluttag.



- ① Sladduttag
② Huvudströmbrytare

- 3 Tryck på höger sida av huvudströmbrytaren på den högra sidan av maskinen för att slå på maskinen (till läge "I").



→ Lampan, LCD-skärmen och Start/Stopp-knappen lyser när maskinen slås på.



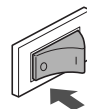
Anmärkning

- När maskinen är påslagen, kommer nålen och matarna att låta när de rör sig – detta är inte ett fel.
- Om maskinen stängs av i mitten av sömnad i "sömnads"-funktionen, kommer den funktionen inte att återupptas efter att strömmen slagits på igen.

Stänga av symaskinen

Stäng av maskinen när du är klar med den. Stäng av maskinen innan du transporterar den till en annan plats.

- 1 Se till att maskinen inte är igång och syr.
- 2 Tryck på huvudströmbrytaren på höger sida av maskinen i riktning mot "○"-symbolen för att stänga av maskinen.



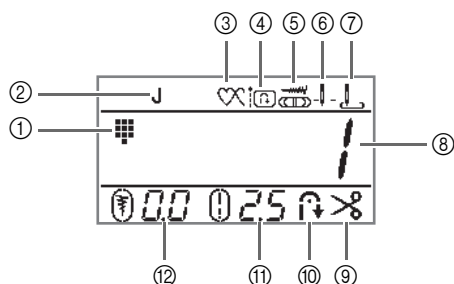
LCD

Visa LCD-skärmen

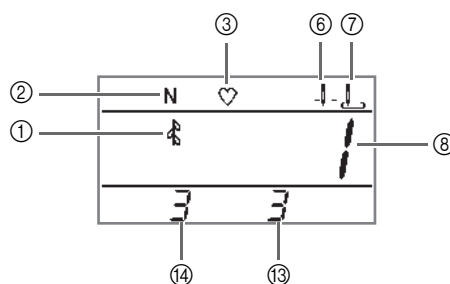
När strömmen är påslagen aktiveras LCD-skärmen och följande skärm visas.

Skärmen ändras med hjälp av knapparna under LCD-skärmarna.

■ Skärm för nyttosömmar



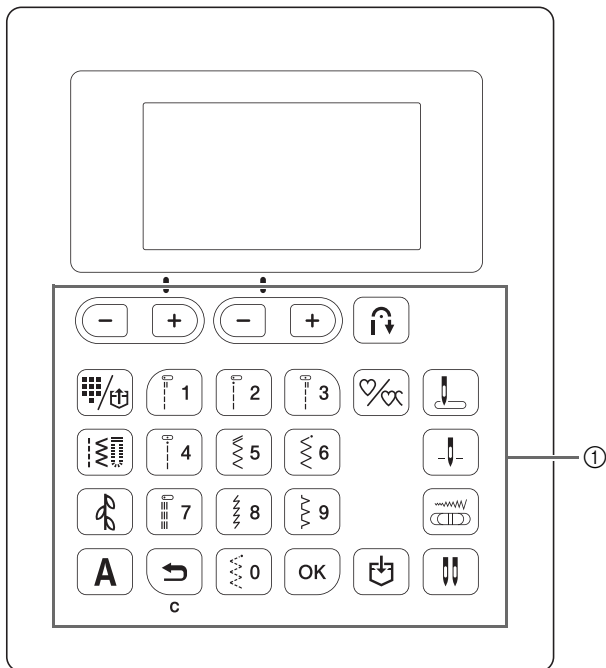
■ Skärmen för monogram/dekorativa sömmar



Nr	Display	Postens namn	Förklaring	Sida
①		Sömkategori	Visar kategorin för den valda sömmen. : Förinställd nyttosöm : Nyttosömmar : Dekorativ söm A 1 : Monogram (teckensnitt Gotik) A 2 : Monogram (teckensnitt Handskrift) A 3 : Monogram (Kontur) A 4 : Monogram (Japanskt teckensnitt)	B-31
②		Pressarfot	Visar pressarfoten som ska användas.	B-29
③		Enstaka söm/upprepad sömnad	Visar inställningar för enstaka söm eller kontinuerligt mönster. : Enstaka sömnadsläge : Upprepa sömnadsläge	–
④		Förstärkt prioritet	Visar att förstärkt prioritet är inställd på “ ON ”.	B-37
⑤		Breddkontroll	Visar att stygnbredden kan justeras med hjälp av syhastighetsreglaget.	–
⑥		Inställning av nålläge	Visar läget för enkel- eller tvillingnål, och nålens stoppläge. : Enkelnål/nedre läge : Enkelnål/övre läge : Tvillingnål/nedre läge : Tvillingnål/övre läge	B-5
⑦		Initialt nållägesval	Visar antingen “1 Raksöm (vänster)” eller “3 Raksöm (mitten)” som den nyttosöm som väljs automatiskt när maskinen slås på. : Raksöm (vänster) : Raksöm (mitten)	B-5
⑧	-	Sömnummer	Visar numret på den valda sömmen.	B-42
⑨		Automatisk tråдавklippning (Utrustad för vissa modeller)	Visar automatisk avklippning för både över- och undertrådarna efter sömnad.	B-40
⑩		Sömnad med automatiska backstyggn/förstärkta styggn	Visar automatiska backstyggn eller förstärkta styggn när ett mönster har sytts.	B-35
⑪		Stygnlängd	Visar stygnlängden för den valda sömmen.	B-38
⑫		Stygnbredd	Visar stygnbredden för vald söm.	B-38
⑬	-	Totalt antal	Visar det totala antalet tecken som kombineras.	–
⑭	-	Lägesnummer	Visar läget på den valda sömnumret.	–

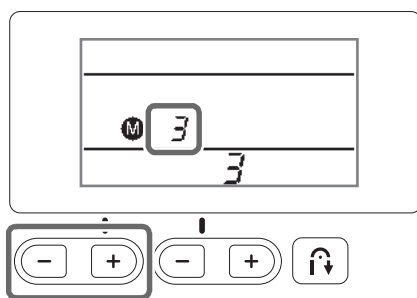
Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter

Du kan ställa in känsligheten för funktionstangenterna till fem nivåer. Visa inställningsskärmen för att ställa in önskad nivå.



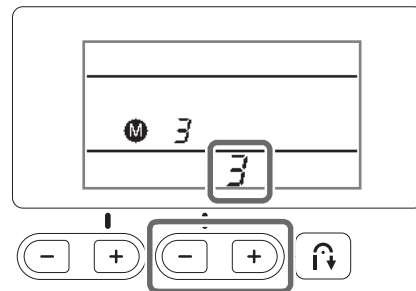
① Funktionstangenter

- 1 Stäng av symaskinen.
- 2 Slå på maskinen under tiden du trycker på  (knappen för förstärkta stygn) på kontrollpanelen.
- 3 Tryck på “-” eller “+” för att välja “ 3”.



- 4 Justera inmatningskänsligheten genom att trycka på “-” eller “+”.

- Ju lägre inställning, desto mindre känslig är tangenterna och ju högre inställning, desto känsligare är tangenterna. Standardinställningen är “3”.



Obs!

- Vi rekommenderar att du väljer den högsta inställningen om du använder en elektrostatisk penna.

- 5 Tryck på någon av funktionsknapparna, förutom “-” eller “+” för att kontrollera känsligheten. När knappen svarar, blinkar “ON”.

- 6 Stäng av maskinen och slå sedan på den igen.



Obs!

- Innan du stänger av maskinen, tryck på någon av knapparna, förutom “-” eller “+”-knapparna. Annars kan inte maskinen spara inställningen.

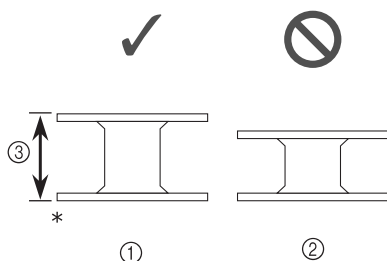
■ Om maskinen inte reagerar när du trycker på en funktionstangent

Stäng av maskinen, Håll sedan ned  (nållägesknappen) och starta maskinen för att återställa inställningarna. Stäng av maskinen och justera sedan inställningarna igen.

Spola/sätta i spolen

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast spolen (artikelnummer: SA156, SFB: XA5539-151) som utformats speciellt för den här maskinen. Om du använder andra spolar kan personsador eller skador på maskinen uppstå.
- Den medföljande spolen är utformad speciellt för denna maskin. Om du använder trådspolar från andra modeller fungerar inte maskinen som den ska. Använd endast den medföljande spolen eller spolar av samma typ (artikelnr: SA156, SFB: XA5539-151). SA156 är en spole av typ Class15.



* Tillverkad av plast

① Denna modell

② Andra modeller

③ 11,5 mm (cirka 7/16 tum)

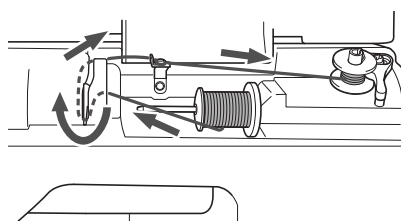


Anmärkning

- När fotpedalen är ansluten styr du hur du spolar tråden på en trådspole med fotpedalen.

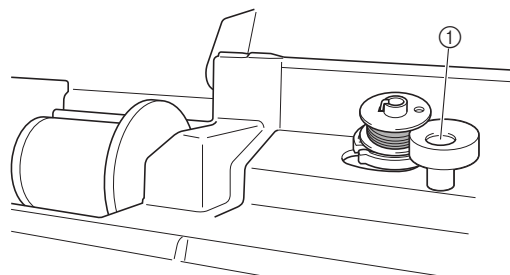
Spola tråd på en trådspole

I det här avsnittet beskrivs hur du lindar tråd på en spole.

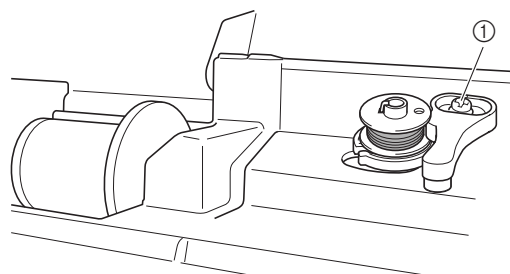


Anmärkning

- Formen på trådspolans spolmekanism varierar beroende på modell; men detta bör inte påverka förfarandet. Den här handboken beskriver förfarandet för modeller där trådspolans spolmekanism är nyckelformad.



① Trådspolans spolmekanism (oval)



① Trådspolans spolmekanism (nyckel)

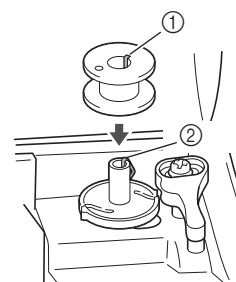
1

Öppna den övre luckan.

2

Placera spolen på pinnens ände så att fjädern på änden passar i spolens spår.

Tryck ned spolen tills den snäpper på plats.

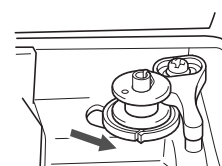


① Spår

② Pinnens ände

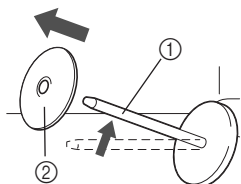
3

Skjut spolmekanismen i pilens riktning tills den klickar på plats.



- Start/Stopp-knappen lyser orange.

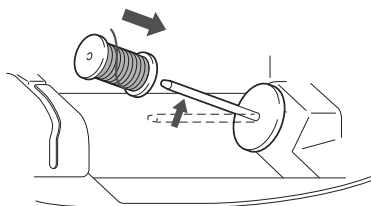
4 Ta bort spolkåpan som sitter på pinnen.



- ① Pinne
- ② Spolkåpa

5 Placera trådrullen för spolen på pinnen.

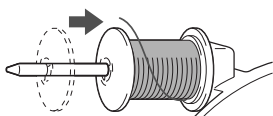
För spolen på pinnen så att spolen ligger horisontellt och tråden kan lindas till framsidan vid botten.



- Om rullen inte placeras så att tråden lindas upp på rätt sätt, kan tråden trassla till sig på pinnen.

6 Skjut på spolkåpan på pinnen.

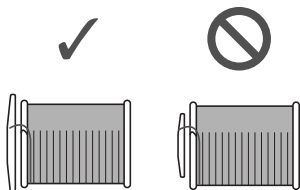
Skjut spolkåpan så långt som möjligt åt höger, enligt bilden, med den rundade sidan till vänster.



⚠ VAR FÖRSIKTIG

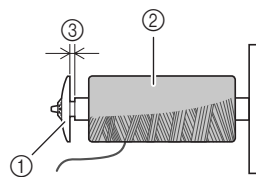
- Om trådrullen eller spolkåpan inte sitter fast ordentligt kan tråden trassla till sig på pinnen, vilket gör att nålen går av.
- Det finns tre tillgängliga storlekar på spolkåpa, vilket gör att du kan välja en spolkåpa som passar den storlek på spole som används. Om spolkåpan är för liten för den spole som används, kan tråden fastna i skåran på spolen eller maskinen skadas. När du använder Mini-king trådrullen ska du använda trådrulleinsatsen.

Mer information om trådrulleinsatsen (Mini-king trådrullen) finns i "Anmärkning" på sida B-14.



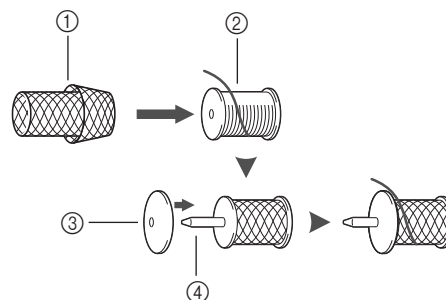
Anmärkning

- När du använder spolen nedan ska du använda den mindre spolkåpan och lämna lite spelrum mellan spolkåpan och trådrullen.



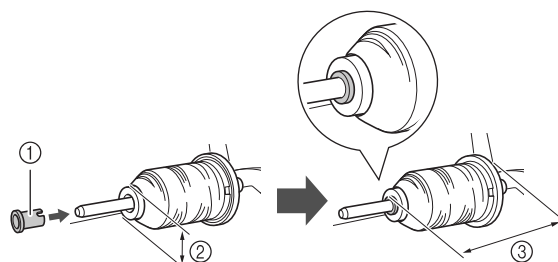
- ① Spolkåpa (liten)
- ② Spole (korslindad tråd)
- ③ Spelrum

- Om du använder tråd som lindas av snabbt, såsom genomskinlig nylontråd eller metalltråd ska du placera spolnätet över spolen innan du placerar trådrullen på pinnen. Om spolnätet är för långt ska du vika det så att det passar storleken på spolen.



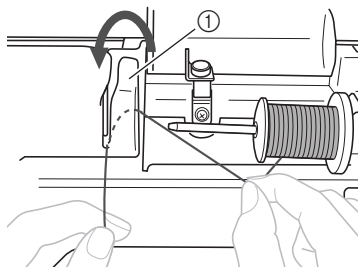
- ① Spolnät
- ② Spole
- ③ Spolkåpa
- ④ Pinne

- Om en trådrulle, vars kärna är 12 mm (1/2 tum) i diameter och 75 mm (3 tum) hög sätts på pinnen ska du använda trådrulleinsatsen (mini-king trådrulle).



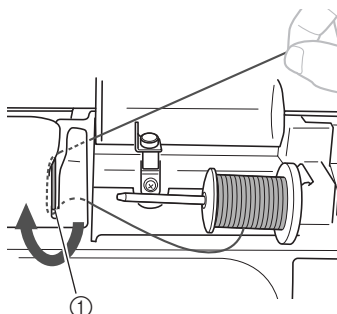
- ① Trådrulleinsats (mini-king trådrulle)
- ② 12 mm (1/2 tum)
- ③ 75 mm (3 tum)

- 7** Under tiden du håller tråden nära spolen med höger hand, enligt bilden, ska du dra tråden med vänster hand och sedan föra tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



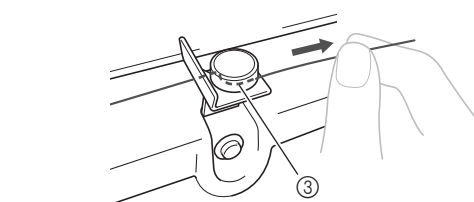
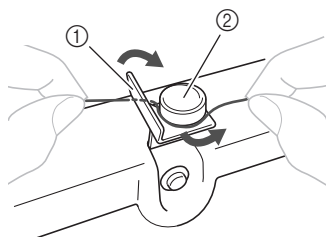
① Trådledarlucka

- 8** För tråden under trådledarplåten och dra den åt höger.



① Trådledarplåt

- 9** För tråden under kroken på trådledaren och linda den sedan moturs under trådspänningsskivan.



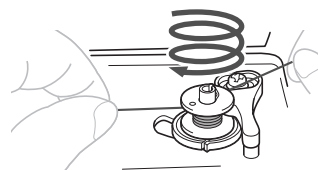
- ① Trådledare
② Trådspänningsskiva
③ Dra in den så långt som möjligt



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under trådspänningsskivan.

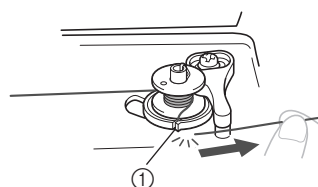
- 10** Under tiden du håller tråden med vänster hand ska du linda tråden som drogs ut medurs runt spolen fem eller sex gånger med höger hand.



Obs!

- Se till att tråden mellan luckan och spolen dras hårt.
- Var noga med att linda tråden medurs runt spolen, annars kommer tråden att lindas runt pinnens ände.

- 11** För trådändan genom spåret i trådspolarsätet och dra sedan tråden till höger för att klippa av den.

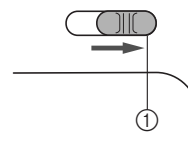


- ① Styr spåret till trådspolarsätet (med inbyggd trådkniv)

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att skära av tråden enligt beskrivningen. Om spolen lindas utan att du klipper av tråden med den inbyggda trådkniven kan tråden trassla till sig i spolen eller nålen kan böjas eller brytas när undertråden börjar ta slut.

- 12** Skjut syhastighetsreglaget åt höger.



- ① Omkopplare för hastighetsval



Obs!

- Spolningshastigheter kan variera beroende på typ av tråd som lindas på spolen.

13 Slå på maskinen.

14 Tryck på Start/Stopp-knappen en gång för att börja linda undertråden.
Tryck ned fotpedalen när den är inkopplad.

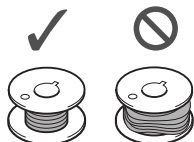


① Start/Stopp-knappen



Obs!

- När du spolrar upp transparent nylontråd på spolen, ska du sluta spola när spolen är 1/2 till 2/3 full. Om spolen är helt uppspolarad med transparent nylontråd kan trycket skapa sprickor i plastspolen. Detta leder till oregelbundna stygn eller att spolen går sönder.

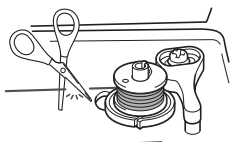


15 När spolningen börjar gå långsamt ska du trycka på Start/Stopp-knappen en gång för att stoppa maskinen. Ta bort foten från fotpedalen när fotpedalen är inkopplad.

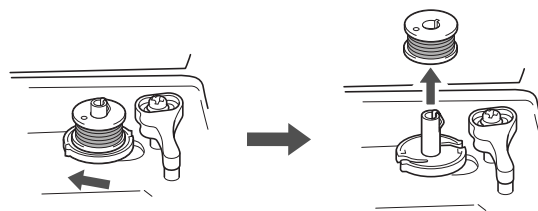
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När det börjar gå långsamt att spola tråd på en trådspole ska du stoppa maskinen, annars kan maskinen skadas.

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



17 För pinnens ände till vänster och ta sedan bort spolen från änden.



Anmärkning

- Nålen rör sig inte om pinnens ände finns på höger sida. (Det går inte att sy.)

18 Skjut syhastighetsreglaget tillbaka till önskat syhastighetsläge.

19 Ta bort spolen för undertråden från pinnen.



Anmärkning

- När maskinen startas eller handhjulet vrids efter spolning hörs ett klickande ljud från maskinen; detta är inte ett fel.

Sätta i spolen

Sätta i spolen lindad med tråd.

Du kan börja sy omedelbart utan att dra upp undertråden genom att sätta i spolen i spolkapseln och föra tråden genom skåran i nålplattsluckan.



Anmärkning

- Mer information om hur du syr när du har dragit upp undertråden, t.ex. när du rynkar eller med kviltning i friarmsläget finns i "Dra upp undertråden" på sida B-23.

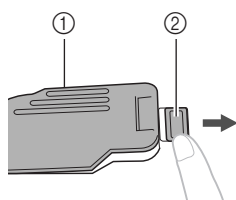
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd en spole som har spolats korrekt med tråd, annars kan nålen gå av eller trådspänningen bli felaktig.



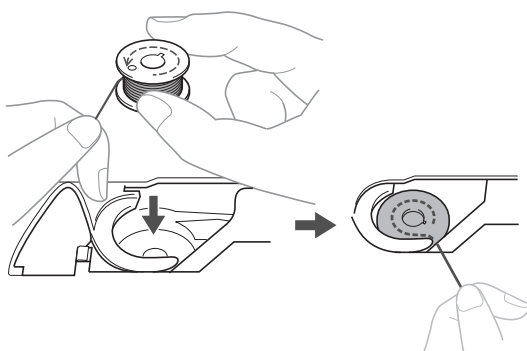
- Innan du sätter in eller byter spolen, se till att stänga av maskinen. Annars kan personsador uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

- 1 Tryck på  (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.
- 2 Stäng av symaskinen.
- 3 Hög pressarfotsspaken.
- 4 För spärren på locket till undertrådsfacket åt höger.

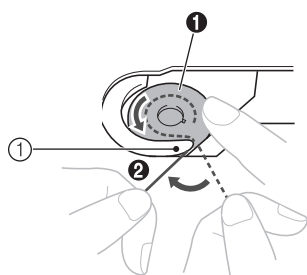


- ① Lock till undertrådsfack
② Spärr

- 5 Ta bort locket till undertrådsfacket.
- 6 Håll spolen med höger hand och se till att tråden lindas av till vänster, och håll änden av tråden med vänster hand. Använd sedan höger hand och placera spolen i spolkapseln.



- 7 Håll lätt ned spolen med höger hand (①) och styr sedan änden av tråden runt fliken på nålplattsluckan med vänster hand (②).



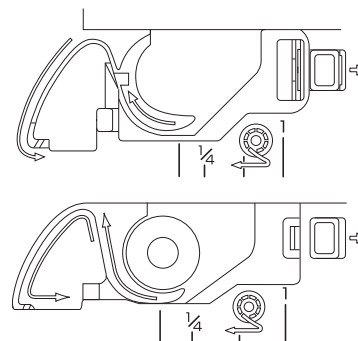
- ① Vinge

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Se till att hålla ned spolen med fingret och linda av undertråden på rätt sätt, annars kan tråden gå av eller trådspänningen bli fel.

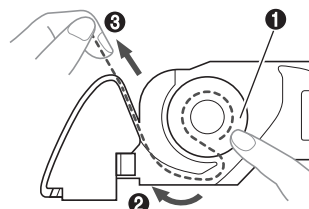
Anmärkning

- Undertråden ska föras genom spolkapseln i den ordning som markeras runt spolkapseln. Se till att trä maskinen enligt anvisningarna.

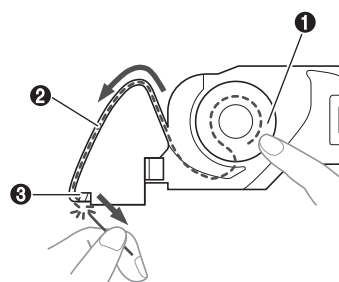


- 8 Håll försiktigt ned spolen med höger hand (①), för tråden som matades runt vingen genom skåran i nålplattsluckan (②) och dra den lätt med vänster hand (③).

- Tråden går in i spolkapseln's fjäder.



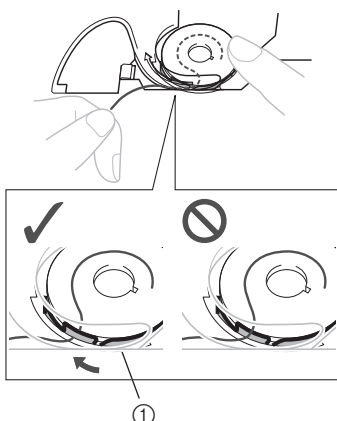
- 9 Under tiden du håller ned spolen med höger hand (①), ska du fortsätta att föra tråden genom skåran med vänster hand (②) och sedan klippa av tråden med kniven (③).





Obs!

- Om tråden inte förs in genom spolkapselns fjäder på rätt sätt kan det orsaka felaktig trådspänning.

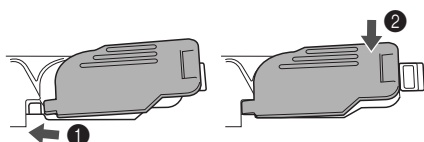


① Spännfjäder

10

Sätt fast undertrådsfacket.

För in vingen i det undre vänstra hörnet på undertrådsfackets lock och tryck lätt på den högra sidan.



→ Undertråden är tradd.

Trä därefter övertråden. Fortsätt med stegen i "Övertråden" på sida B-19.



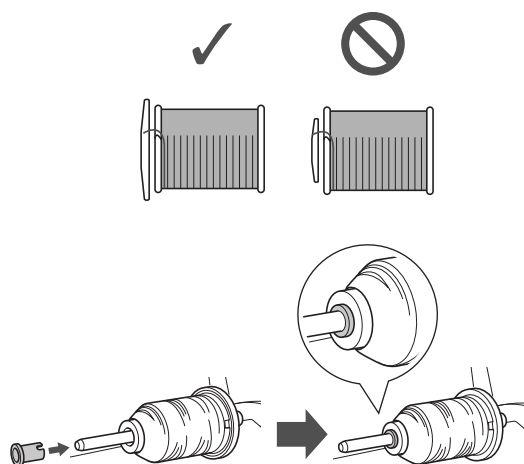
Anmärkning

- Du kan börja sy utan att dra upp undertråden. Om du vill dra upp undertråden innan du börjar sy ska du dra upp tråden enligt förfarandet i "Dra upp undertråden" på sida B-23.

Övertråden

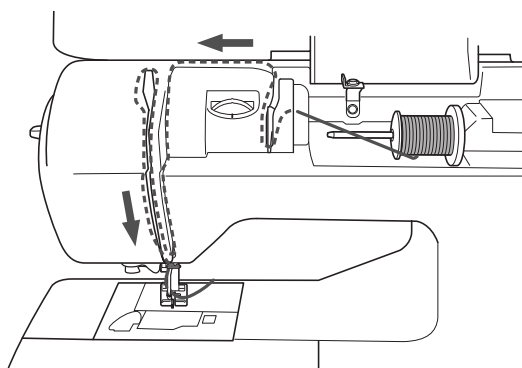
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Det finns tre tillgängliga storlekar på spolkåpa, vilket gör att du kan välja en spolkåpa som passar den storlek på spole som används. Om spolkåpan är för liten för spolen som används, kan tråden fastna i skåran på spolen eller nålen kan gå av. När du använder Mini-king trådrullen ska du använda trådrulleinsatsen. För mer information om valet av spolkåpa för ditt trådval, se sida B-14.



- När du trär övertråden ska du noga följa instruktionerna. Om du inte trär övertråden korrekt, kan tråden trassla till sig eller nålen kan böjas eller gå av.
- Använd aldrig en trådvikt som är 20 eller lägre.
- Använd rätt kombination av nål och tråd. Mer information om rätt kombination av nålar och trådar finns i "Kombinationer av tyg, tråd, nål" på sida B-26.

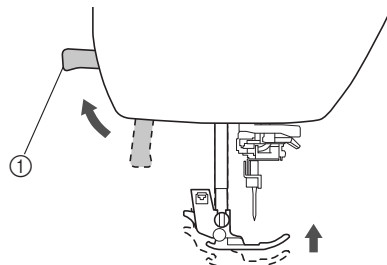
Så här trär du övertråden



När du trär övertråden ska du noga följa instruktionerna.

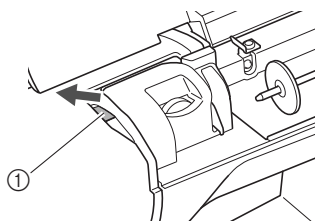
- 1 Slå på maskinen.

- 2 Höj pressarfoten med pressarfotsspaken.



- ① Pressarfotsspak

→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.



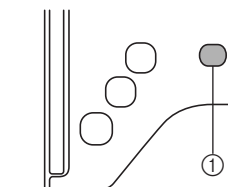
- ① Slutare



Obs!

- Om pressarfoten inte höjs kan maskinen inte träs.

- 3 Tryck på (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.



- ① Knapp för nållägesval

→ Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt nedan. Kontrollera handhjulet och om detta märke inte är i detta läge ska du trycka på (knapp för nållägesval) tills den är det.



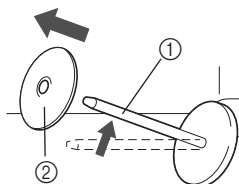
- ① Markering på handhjulet

- 4 Stäng av symaskinen.

B

KOMM IGÅNG

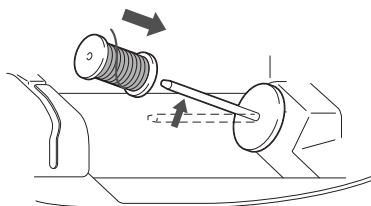
- 5** Ta bort spolkåpan som sitter på pinnen.



- ① Pinne
② Spolkåpa

- 6** Placera trådrollen på pinnen.

För spolen på pinnen så att spolen ligger horisontellt och tråden kan lindas till framsidan vid botten.

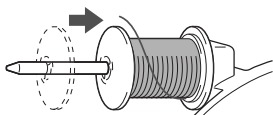


⚠ VAR FÖRSIKTIG

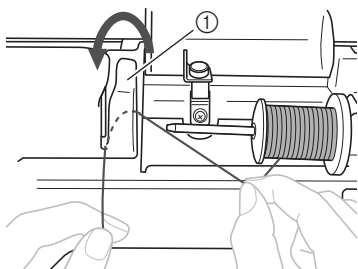
- Om spolen eller spolåpan inte har placerats korrekt kan tråden trassla till sig runt pinnen eller nålen kan gå av.

- 7** Skjut på spolåpan på pinnen.

Skjut spolåpan så långt som möjligt åt höger, enligt bilden, med den rundade sidan till vänster.

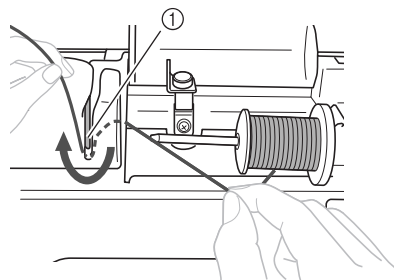


- 8** Håll tråden lätt med höger hand samtidigt som du drar tråden med vänster hand och för sedan tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



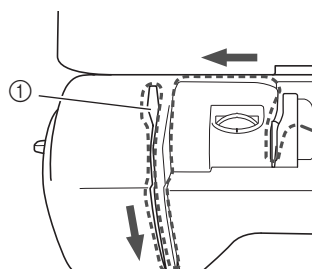
- ① Trådledarlucka

- 9** Medan du håller tråden lätt med höger hand, för du tråden under trådledarplåten och drar sedan upp den.



- ① Trådledarplåt

- 10** För tråden genom trådkanalen i den ordning som visas nedan.

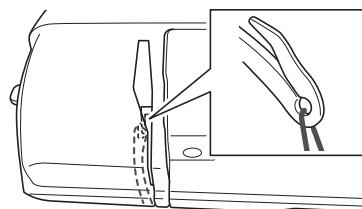


- ① Slutare



Obs!

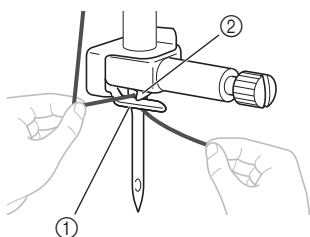
- Om pressarfoten är nedsänkt och luckan är stängd går det inte att trä maskinen. Se till att höja pressarfoten för att öppna luckan innan du trär maskinen. Innan du tar bort övertråden höjer du pressarfoten för att öppna luckan.
- Maskinen är utrustad med ett fönster som används för att kontrollera läget på uppfångarmekanismen. Titta genom fönstret och kontrollera att tråden har matats korrekt genom uppfångarmekanismen.



11 Dra tråden bakom nålstångens trådledare.

Tråden kan enkelt föras bakom nålstångens trådledare om du håller tråden i vänster hand och sedan matar den med höger hand, enligt bilden.

Se till att tråden passerade till vänster om spåret i nålstångens trådledare.



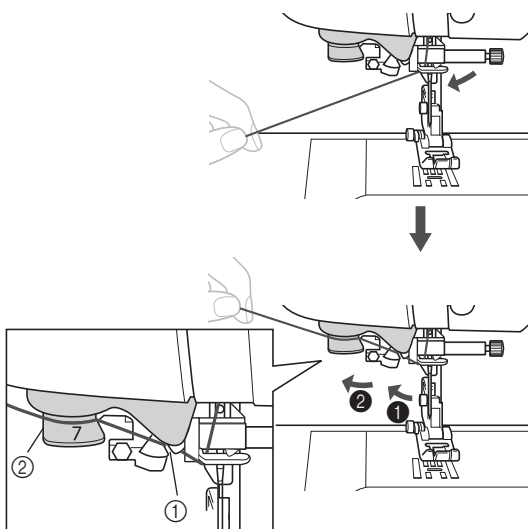
- ① Nålstångens trådledare
② Vinge

Så här trär du nålen**Anmärkning**

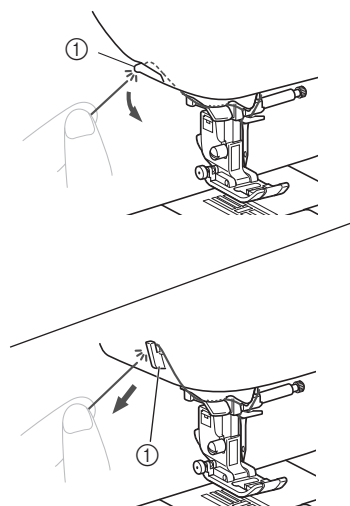
- Nåltrådningsfunktionen kan användas med symaskinsnålar 75/11 till 100/16.
- Nåltrådningsfunktionen kan inte användas tillsammans med vingnålen eller tvillingnålen.
- När du använder genomskinlig nylon-monofilamenttråd eller specialtråd ska du inte använda nåltrådnaren.
- Information om nåltrådningsfunktionen inte kan användas finns i "Trä nålen manuellt (utan att använda nåltrådnaren)" på sida B-22.

- 1** Dra i änden av tråden, som har passerat genom nålstångens trådledare, till vänster och för sedan tråden genom spåret på nåltrådnarens trådledare ① och dra sedan tråden ordentligt framifrån och för in den i skåran på nåltrådnarens trådledarskiva märkt "7" hela vägen ②.

- Se till att tråden passerar igenom spåret i trådledaren.



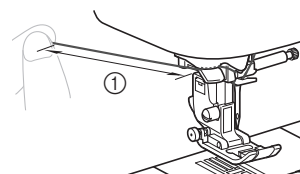
- ① Spår i trådledaren
② Nåltrådnarens trådledarskiva

2 Klipp av tråden med trådkniven på vänster sida av maskinen.

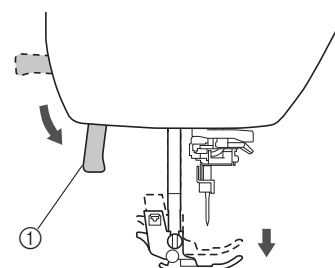
- ① Trådkniv

**Obs!**

- Om tråden dras igenom och inte kan klippas av korrekt sänker du pressarfotsspaken så att tråden hålls på plats innan du skär av tråden. Om denna åtgärd utförs ska du hoppa över steg ③.
- Om du använder tråd som snabbt lindas av spolen, såsom metalltråd, kan det vara svårt att trä nålen om tråden klippas av. Därför ska du i stället för att använda trådkniven, dra ut ca 8 cm (ca 3 tum) av tråden när den har passerat igenom nåltrådnarens trådledarskivor (märkt "7").

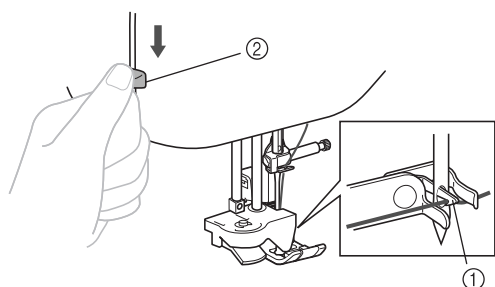


- ① 8 cm (cirka 3 tum) eller mer

3 Fäll ned pressarfotsspaken för att fälla ned pressarfoten.

- ① Pressarfotsspak

- 4** Fäll ned nålträdarspaken på vänster sida av maskinen tills den klickar, och se sedan till att spaken långsamt återgår till sitt ursprungliga läge.



- ① Krok
② Nålträdarspak

→ Kroken roteras och för tråden genom nålsögat.

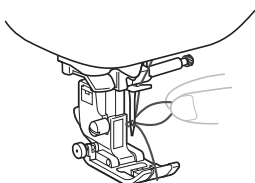


Obs!

- Om nålen inte höjs till sitt högsta läge kan inte nålträdaren trä nålen. Vrid handhjulet moturs tills nålen är i sitt högsta läge. Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt steg **3** på sida B-19.

- 5** Dra försiktigt änden av tråden som fördes genom nålsögat.

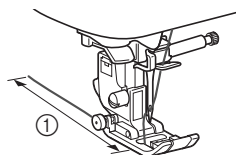
Om nålen inte var helt träd, utan en ögla i tråden hade formats i nålsögat, ska du försiktigt dra ögla genom nålsögat för att dra ut änden av tråden.



⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När du drar i tråden ska du inte använda våld eftersom nålen kan gå av eller böjas.

- 6** Hög pressfotsspaken, för änden av tråden genom och under pressarfoten, och dra sedan ut ca 5 cm (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.



- ① 5 cm (cirka 2 tum)

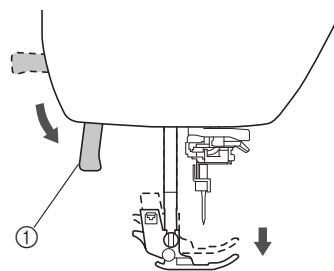
Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)

När du använder specialtråd: såsom genomskinlig nylontråd, en vingnål eller en tvillingnål som inte kan användas med nålträdaren, ska du trä nålen enligt beskrivningen nedan.

- 1** Trä maskinen tills du når nålsögat.

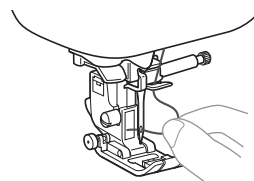
- Mer information finns i "Så här trär du övertråden" på sida B-19.

- 2** Sänk ned pressarfotsspaken.



- ① Pressarfotsspak

- 3** För tråden genom nålsögat framifrån och bakåt.



⚠ VAR FÖRSIKTIG

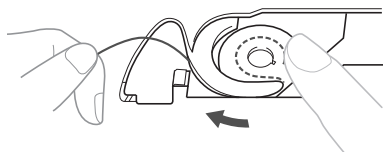
- Se till att stänga av maskinen medan du trär maskinen manuellt. Annars kan personskador uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

- 4** Hög pressfotsspaken, för änden av tråden genom och under pressarfoten, och dra sedan ut ca 5 cm (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.

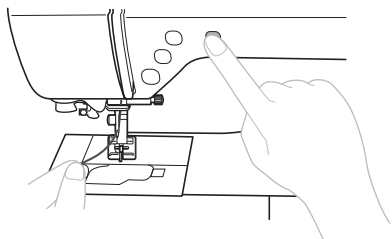
Dra upp undertråden

När du rynkar eller innan kviltning i friarmsläget ska du först dra upp undertråden enligt nedan.

- 1 Se "Så här trär du övertråden" (sida B-19) för att trä maskinen med övertråden och trä nålen.
- 2 Följ stegen 4 till 6 i "Sätta i spolen" (sida B-16) för att installera spolen och för att sätta spolen i spolkapseln.
- 3 För undertråden genom spåret.
Klipp inte av tråden med trådkniven.

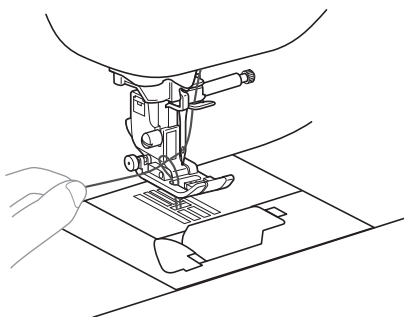


- 4 Under tiden du lätt håller ned spolen med höger hand ska du trycka på (knapp för nållägesval) två gånger för att sänka och sedan höja nålen.

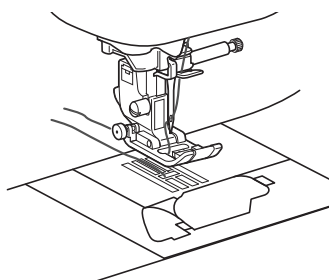


→ Undertråden öglas runt övertråden och kan dras upp.

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

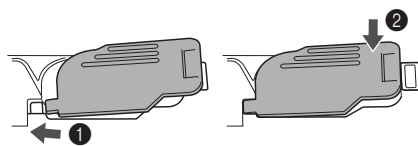


- 6 Dra upp undertråden och för den under pressarfoten och dra den bakåt mot maskinen ca 10 cm (ca 4 tum) så att den blir jämn med övertråden.



- 7 Sätt tillbaka undertrådsfacket.

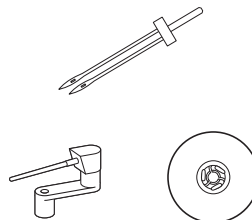
För in vingen i det undre vänstra hörnet på undertrådsfackets lock och tryck lätt på den högra sidan.



Använda tvillingnålen

Med tvillingnålen kan du sy två parallella linjer av samma stygn med två olika trådar. Båda övertrådarna ska ha samma tjocklek och kvalitet. Se till att använda tvillingnålen, det horisontella trådrullsstativet och lämplig spolkåpa.

Mer information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen finns i "Tabell över söminställningar" som börjar på sida B-42.



Anmärkning

- Traditionellt används en tvillingnål också för att skapa stråveck. Kontakta närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för att köpa den extra stråvecksfoten för din maskin (SA194, F069: XF5832-001).

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast tvillingnålen (2/11 nål, artikelnummer: X59296-121). Om du använder en annan nål kan nålen böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.
- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om nålträdaren används med tvillingnålen kan maskinen skadas.

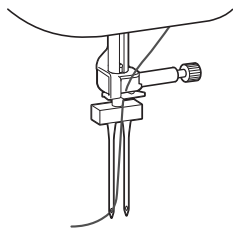
- 1 Installera tvillingnålen.

- Mer information om hur du sätter fast en nål finns i "Byta nål" på sida B-27.

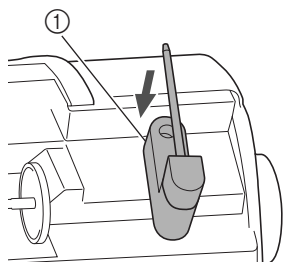
- 2 Trä övertråden för vänster nålsöga.

- Mer information finns i steg 1 till 11 i "Så här trär du övertråden" på sida B-19.

- 3** Trä den vänstra nålen med övertråden manuellt.
För in tråden genom nålsögat framifrån.

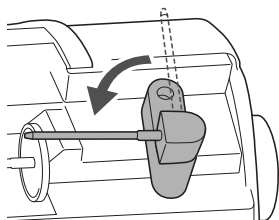


- 4** Sätt det horisontella trådrullsstativet på pinnens ände.
För in det horisontella trådrullsstativet så att det är vinkelrät mot pinnens ände.



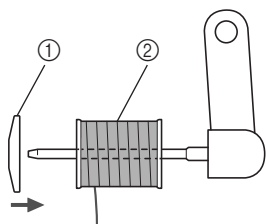
① Pinne

- 5** Vrid pinnen åt vänster så att den är horisontell.



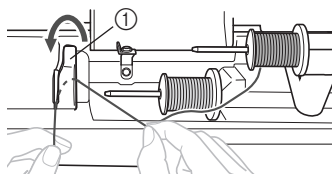
- 6** Placera den övre trådrullen för nålen på höger sida på det horisontella trådrullsstativet och fäst den sedan med spolkåpan.

Tråden bör rullas upp nerifrån och från framsidan av spolen.



① Spolkåpa
② Spole

- 7** Trä övertråden på samma sätt som övertråden för den vänstra sidan trädde.

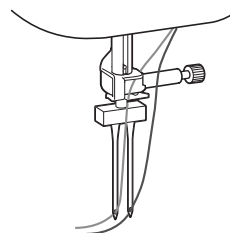


① Trådledarlucka

- Mer information finns i steg **8** till **10** i "Så här trär du övertråden" på sida B-19.

- 8** Utan att föra tråden genom nålstångens trådledare ska du manuellt trä den högra nålen.

För tråden genom nålsögat framifrån och bakåt.



- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om nålsträdaren används med tvillingnålen kan maskinen skadas.

- 9** Sätt på sicksackspressarfot "J"

- Mer information om hur du byter pressarfot finns i "Byta pressarfoten" på sida B-29.

! VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att endast använda sicksackspressarfoten "J" tillsammans med tvillingnålen. Om sömmen blir hoptryckt ska du använda monogramfot "N" eller förstärkningsmaterialet.

- 10** Sätt på maskinen och välj en söm.

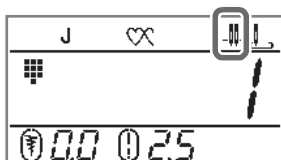
- För val av söm, se "Välj en söm" på sida B-32.
- Se "Tabell över söminställningar" på sida B-42 för stygn som använder en tvillingnål.

! VAR FÖRSIKTIG

- När du använder tvillingnålen, måste du vara säker på att välja en lämplig söm, annars kan nålen gå av eller maskinen skadas.

11 Tryck på för att aktivera läget för tvillingnålen.

Se till att  visas på LCD-skärmen.

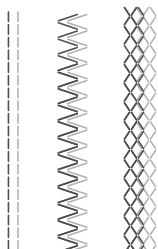
**! VAR FÖRSIKTIG**

- När du använder tvillingnålen måste du vara säker på att välja inställningen för tvillingnål, annars kan nålen gå av eller maskinen skadas.

12 Börja sy.

- Mer information om hur du börjar sy finns i "BÖRJA SY" på sida B-31.

→ Två rader av stygn sys parallellt med varandra.

**Obs!**

- När du byter syriktning ska du trycka på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen från tyget, och sedan höja pressarfotsspaken och vrida tyget.

! VAR FÖRSIKTIG

- Försök inte att vrida tyget när tvillingnålen är nere i tyget, annars kan nålen brytas eller maskinen skadas.

Kombinationer av tyg, tråd, nål

- Nålar som kan användas med denna maskin: Nålar för hemmasymaskiner (storlek 65/9-100/16)
* Ju högre nålens nummer är, desto större är nålen. När nålens nummer blir lägre blir nålen tunnare.
- Tråd som kan användas med denna maskin: 30/90 vikt
* Använd aldrig tråd som väger 20 eller lägre. Det kan göra att maskinen slutar fungera.
* Ju lägre trådens nummer är, desto tyngre är tråden. När trådens nummer blir högre blir tråden tunnare.
- Vilken maskinnål som ska användas beror på typen av tyg och tygets tjocklek. Se följande tabell när du väljer tråd och nål som är lämplig för det tyg som du vill sy med.
 - Kombinationerna som visas i tabellen ger allmänna riktlinjer. Var noga med att sy provsömmar av det faktiska antalet lager och typ av tyg som ska användas i projektet.
 - Maskinens nålar är förbrukningsvaror. Av säkerhetsskäl och bästa resultat rekommenderar vi att du byter ut nålen regelbundet. Mer information om hur du byter en nål finns i "Kontrollera nålen" på sida B-27.
- I princip kan du använda en tunn nål och tråd med tunna tyger, och en större nål och tyngre tråd med tjocka tyger.
- Välj en söm lämplig för tyget och justera sedan stygnlängden. När du syr tunna tyger, ska du göra stygnlängden tunnare (kortare). När du syr tjocka tyger, ska du göra stygnlängden grövre (längre). (sida B-38)

Typ av tyg/applikation		Tråd		Nålstorlek	Stygnlängd [mm (tum)]
		Typ	Vikt		
Tunna tyger	Linong, georgette, schaly, organdy, crepe, chiffong, voile, gasbinda, tyll, foder, osv.	Polyester tråd	60-90	65/9-75/11	Fina stygn 1,8-2,5 (1/16-3/32)
		Bomull Silkestråd, tråd med silkesfinish	50-80		
Medeltjockt tyg	Poplin, taft, gabardin, flanel, seersucker, dubbel gasbinda, linne, frotté, våffelmönstrat tyg, folie, poplin, bomullstwill, satin, kviltningbomull, osv.	Polyester tråd	60-90	75/11-90/14	Vanliga sömmar 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Bomull Silkestråd, tråd med silkesfinish	50-60		
Tjocka tyger	Jeanstyg (340 gram eller mer), duk, osv.	Polyester tråd, Bomull	30	100/16	Grövre stygn 2,5-4,0 (3/32-3/16)
	Jeanstyg (340 gram eller mer), duk, tweed, manchester, velour, Melton ull, vinyl-belagd väv, osv.	Polyester tråd	60	90/14-100/16	
		Bomull Silkestråd, tråd med silkesfinish	30-50		
Stretch tyger (stickade tyger, osv.)	Jersey, trikå, T-shirt, fleece, interlock, osv.	Bomullstråd, Polyestertråd, Silkestråd	50	Nål med trubbig spets 75/11-90/14	Inställning som är lämplig för tygets tjocklek
För att sy översöm		Polyestertråd, Bomullstråd	30	90/14-100/16	Inställning som är lämplig för tygets tjocklek
			50-60	75/11-90/14	

■ Genomskinlig nylontråd

Använd en kantstickningsnål för hemmasymaskin, oberoende av tyg eller tråd.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Kombinationer av lämpliga tyger, trådar och nålar visas i tabellen ovan. Om kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig, speciellt när du syr i tjocka tyger (som denim) med tunna nålar (till exempel 65/9 till 75/11), kan nålen böjas eller gå av. Dessutom kan sömmen bli ojämn, tyget rynkas och stygn hoppas över.

Byta nål

Observera följande försiktighetsåtgärder för hantering av nålen. Underlåtenhet att iaktta försiktighet är extremt farligt, till exempel om nålen går av och splitter sprids. Se till att läsa och noga följa instruktionerna nedan.

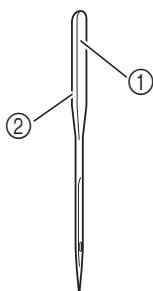
! VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast rekommenderade nålar för hemmasymaskiner. Om du använder en annan nål kan nålen böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.

Kontrollera nålen

Det är extremt farligt att sy med en böjd nål eftersom nålen kan gå av medan maskinen används.

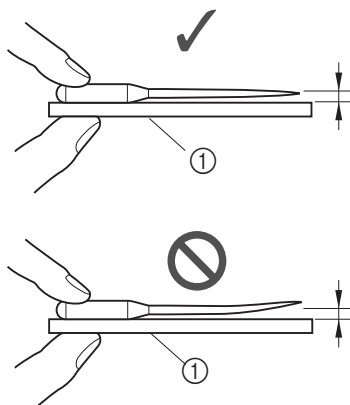
Innan du använder nålen lägger du nålen på en plan yta och kontrollerar att avståndet mellan nålen och den plana ytan är jämn.



- ① Plan yta
- ② Märkning av nåltyp

! VAR FÖRSIKTIG

- Om avståndet mellan nålen och den plana ytan inte är jämn är nålen böjd. Använd inte en nål som är böjd.



- ① Plan yta



Obs!

- Byt ut nålen om nedanstående fyra fall inträffar:

- ① Om ett ovanligt ljud hörs när nålen går in i tyget när du syr provstygn i låg hastighet. (Spetsen på nålen kan vara bruten.)
- ② Om stygnen hoppas över. (Nålen kan vara böjd.)
- ③ När du har sytt klart ett plagg.
- ④ När du har använt tre fulla trådspolar.

Byta nål

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

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

- 2 Stäng av symaskinen.

! VAR FÖRSIKTIG

- Innan du byter spolen, se till att stänga av maskinen. Annars kan personskador uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

- 3 Placera tyg eller papper under pressarfoten för att täcka hålet i nålplattan.



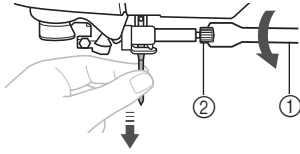
Obs!

- Innan du byter nål täcker du hålet i nålplattan med tyg eller papper för att förhindra att nålen ramlar ner i maskinen.

- 4 Sänk ned pressarfoten.

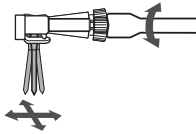
- 5** Håll nålen med vänster hand och använd sedan en skruvmejsel för att vrida nåklämsskruven mot dig (moturs) för att ta bort nålen.

- Nåklämsskruven kan också lossas eller dras åt med den L-formade skruvmejseln.

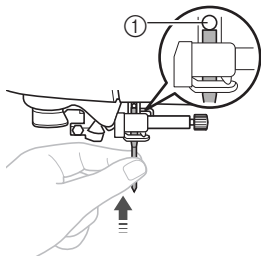


- ① Skruvmejsel
② Nåklämsskruv

- Använd inte våld när du lossar eller drar åt nåklämsskruven, annars vissa delar av maskinen skadas.



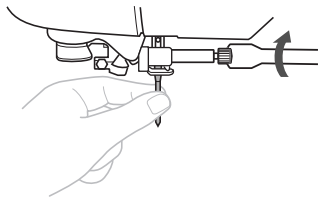
- 6** Med den platta sidan av nålen mot maskinens baksida för du in nålen tills den rör vid nålspärren.



- ① Nålspärre

- 7** Under tiden du håller nålen med vänster hand ska du använda skruvmejseln för att dra åt nåklämsskruven.

Vrid skruven mot baksidan av maskinen (medurs).



⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Se till att du för in nålen tills den rör vid nålspärren och dra åt nåklämsskruven med skruvmejseln, annars kan nålen gå av eller skador uppstå.

Byta pressarfoten

! 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 går av.
- Använd endast pressarfötter som är avsedda för denna symaskin. Om du använder andra pressarfötter kan personskador eller skador på maskinen uppstå.

Byta pressarfoten

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

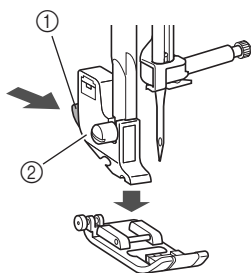
- 2 Stäng av symaskinen.

! VAR FÖRSIKTIG

- Innan du byter pressarfoten, se till att stänga av maskinen. Annars kan personskador uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

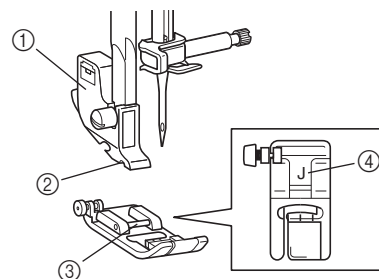
- 3 Hög pressarfotsspaken om det behövs.

- 4 Tryck på den svarta knappen på baksidan av pressarfotshållaren.



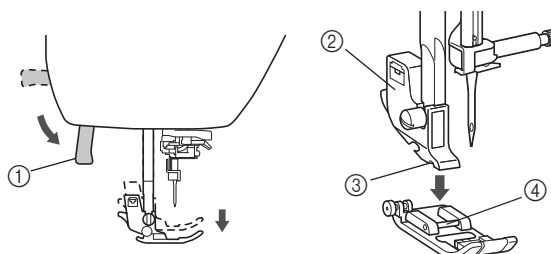
- 1 Svart knapp
- 2 Pressarfotshållare

- 5 Placera en annan pressarfot under hållaren så att pressarfoten ligger i linje med spåret i hållaren.



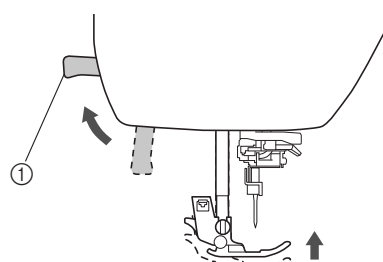
- 1 Pressarfotshållare
- 2 Spår
- 3 Stift
- 4 Pressarfotstyp

- 6 Fäll ned pressarfotsspaken så att pinnen på pressarfoten knäpps fast i spåret i pressarfotshållaren.



- 1 Pressarfotsspak
 - 2 Pressarfotshållare
 - 3 Spår
 - 4 Stift
- Pressarfoten sätts fast.

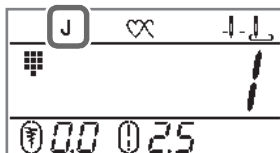
- 7 Hög pressarfotsspaken för att kontrollera att pressarfoten sitter fast ordentligt.



- 1 Pressarfotsspak

**Obs!**

- När du väljer en söm visas ikonen för pressarfoten som ska användas på skärmen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används, ska du stänga av maskinen och sätta på rätt pressarfot. Sedan ska du stänga av maskinen igen och välja önskad söm igen.



J	Sicksackspressarfot "J"
N	Monogramfot "N"
G	Fållningsfot "G"
A	Knapphålsfot "A"
R	Blindsömsfot "R"
M	Knappfot "M"
S	Sidokniv "S"

- Mer information om vilken pressarfot som ska användas med den valda sömnen finns i "Tabell över söminställningar" på sida B-42.

Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren

Ta bort pressarfotshållaren när du rengör maskinen eller när du sätter fast en pressarfot som inte använder pressarfotshållaren, till exempel övermätaren och kviltningsfoten. Använd skruvmejseln för att ta bort pressarfotshållaren.

1 Stäng av symaskinen.

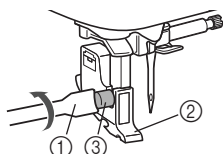
2 Ta bort pressarfoten.

- Mer information finns i "Byta pressarfoten" på sida B-29.

3 Använd skruvmejseln för att lossa pressarfotshållarens skruv.

Vrid skruven mot baksidan av maskinen (moturs).

- Skruven på pressarfotshållaren kan också lossas eller dras åt med den skivformade (eller L-formade) skruvmejseln.



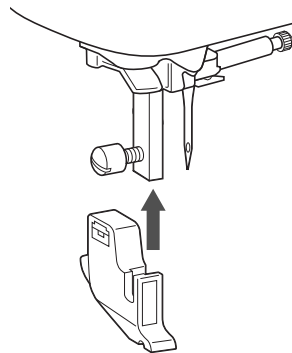
- ① Skruvmejsel
- ② Pressarfotshållare
- ③ Pressarfotshållarens skruv

■ Sätta fast pressarfotshållaren

1 Stäng av symaskinen.

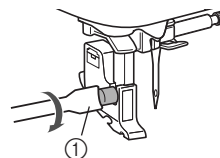
2 Höj pressarfotsspaken.

3 Placera pressarfotshållaren i linje med den nedre, vänstra delen av pressarstängan.



4 Håll pressarfotshållaren på plats med höger hand och dra åt skruven med skruvmejseln i vänster hand.

Vrid skruven mot dig (medurs).



- ① Skruvmejsel

! VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att dra åt pressarfotshållaren, annars kan den lossna och nålen kan slå emot, vilket gör att nålen böjs eller går av.

**Obs!**

- Om pressarfotshållaren inte är korrekt fastsatt blir trådspänningen felaktig.

Kapitel 2 BÖRJA SY

Sömnad

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När maskinen är i drift ska du vara särskilt uppmärksam på nålens läge. Håll dessutom händerna borta från alla rörliga delar, såsom nålen och handhjulet, annars kan personskador uppstå.
- Dra inte i eller skjut inte på tyget för hårt medan du syr, annars kan personskador uppstå eller nålen gå av.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.
- Se till att nålen inte slår i träckelnålar, annars kan nålen gå av eller böjas.

Metoder för att välja stygn

En söm kan väljas från följande tillgängliga metoder.

Sömmar kan väljas antingen genom direktval (genom att trycka på den utsedda knapp för en viss söm) eller sifferval (genom att ange siffran för sömmen).

Mer information om tillgängliga stygntyper finns i Snabbstartsguiden.

■ Direktval

Med direktval finns det två stygnlägen som anges nedan. Varje tryck på  växlar läge.

☐ Förinställd nyttosöm

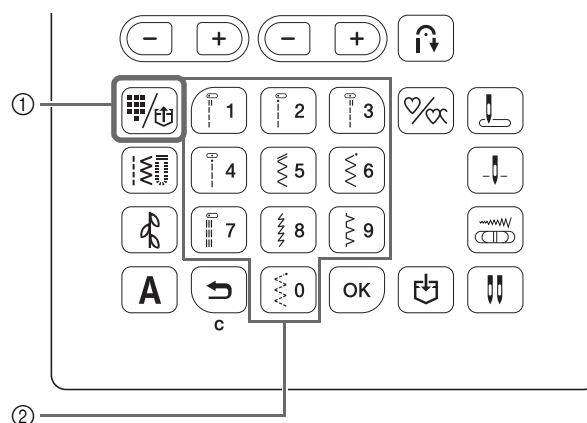


De mest använda nyttosömmarna har tilldelats sifferknapparna. Sömmarna kan väljas genom att trycka på den utsedda knappen. Mer information finns i "Förinställda nyttosömmar" på sida B-46.

☐ Sparade mönster



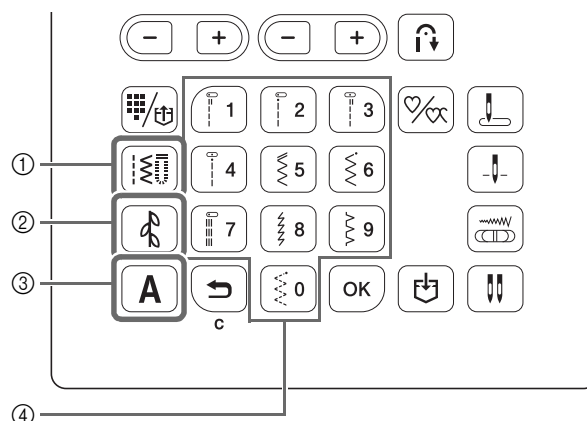
Mönster som används ofta och kombinerade mönster kan sparas i maskinens minne och enkelt hämtas med  (Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp).



- ① Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp
- ② Sifferknappar

■ Sifferval

När du har tryckt på  (Nyttosömmar-knapp),  (Dekorativa sömmar-knapp) eller  (Monogramsömmar-knapp) för att välja stygnläge ska du använda sifferknapparna för att skriva in numret för den önskade sömmen.



- ① Nyttosömmar-knapp
- ② Dekorativa sömmar-knapp
- ③ Monogramsömmar-knapp
- ④ Sifferknappar

☐ Nyttosömmar

 Det finns olika nyttosömmar, inklusive raksöm, fällsömmar och knapphålsstygn.

☐ Dekorativa sömmar

 Det finns ett läge för dekorativa sömmar.

□ **A** Monogramsömmar

Det finns fyra teckensnitt för monogramsömmar:

A 1, Gotiskt teckensnitt

A 2, Skrivstil teckensnitt

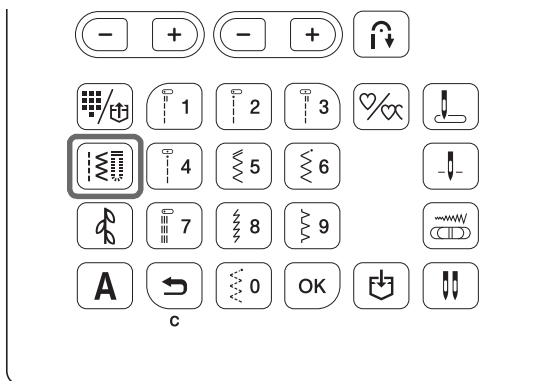
A 3, Kontur teckensnitt

A 4, Japanskt teckensnitt

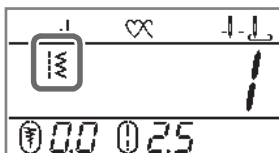
Välj en söm

■ När du väljer en nyttosöm

1 Tryck på .

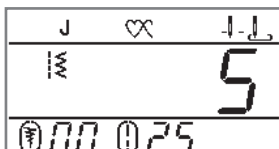


→  visas på LCD-skärmen.



2 Ange numret på den önskade sömmen med sifferknapparna och tryck på **OK**.

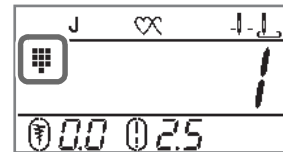
- För siffor för varje söm, se "Tabell över söminställningar" på sida B-42 eller Snabbstartsguiden.
 - Beroende på sömnumret, kan du välja sömmen utan att trycka på **OK**.
 - Om du skriver in ensiffriga tal på fel sätt ska du trycka på  och radera det inmatade numret.
- Det valda sömnumret visas på LCD-skärmen.



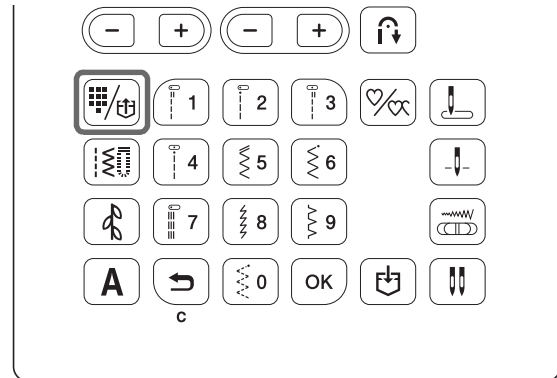
■ Vid val av de förinställda nyttosömmarna

Eftersom olika stygn har tilldelats sifferknapparna, kan dessa stygn väljas genom att trycka på den utsedda sifferknappen.

1 Kontrollera att visas på skärmen.



Tryck på  om en annan ikon visas.



2 Tryck på sifvertangenten som den önskade sömmen visas på.

■ När du väljer ett monogram/dekorativ söm

När du har tryckt på  eller **A** på kontrollpanelen önskat antal gånger ska du ange ett nummer.

Sy en söm

- 1 Slå PÅ strömmen och tryck på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen.
- 2 Välj önskad söm enligt proceduren som beskrivs i "Välj en söm" på sida B-32.
- 3 Vid behov ska du ange inställningen för automatisk backstyg/stoppning och justera stygnlängden, osv.
 - Mer information om hur du ställer in stygnbredd och längd finns i "Ställa in stygnbredd" på sida B-38 och "Ställa in stygnlängd" på sida B-38.
- 4 Montera pressarfoten.
 - Mer information om hur du byter pressarfot finns i "Byta pressarfoten" på sida B-29.



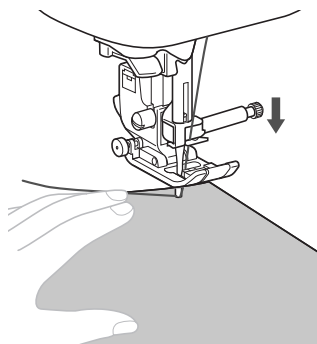
Obs!

- När du väljer en söm visas ikonen för pressarfoten som ska användas på skärmen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används, ska du stänga av maskinen och sätta på rätt pressarfot. Sedan ska du stänga av maskinen igen och välja önskad söm igen.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd alltid rätt pressarfot. Om fel pressarfot används, kan nålen slå i pressarfoten och böjas eller gå av, vilket kan orsaka skador. Se sida B-42 för rekommendationer om pressarfot.

- 5 Placera tyget under pressarfoten. Håll tyget och tråden med vänster hand och vrid handhjulet moturs eller tryck på  (knapp för nållägesval) för att ställa in nålen i sömnadens startläge.



Anmärkning

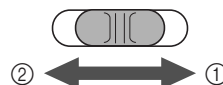
- Tryck på den svarta knappen till vänster om sicksackpressarfot "J" endast om tyget inte matas eller när du ska sy tjocka sömmar. Normalt kan du sy utan att trycka på den svarta knappen.

- 6 Sänk ned pressarfoten.

Du behöver inte dra upp undertråden.

- 7 Justera syhastigheten med syhastighetsreglaget.

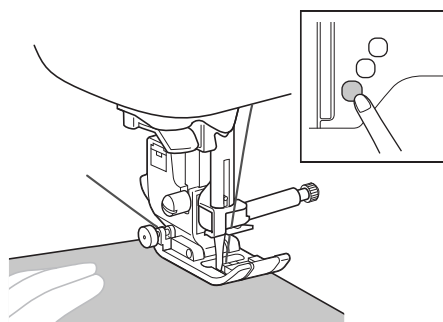
Du kan använda det här reglaget för att anpassa syhastigheten medan du syr.



- ① Snabbt
- ② Långsamt

- 8 Tryck på Start/Stopp-knappen för att börja sy.

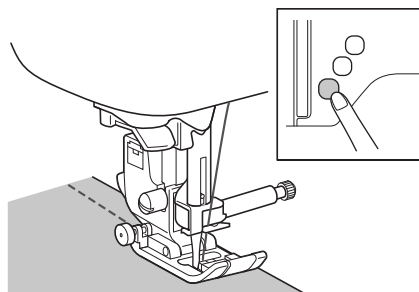
Styr tyget försiktigt för hand.



Anmärkning

- När fotpedalen används kan du inte börja sy genom att trycka på Start/Stopp-knappen.

- 9 Tryck på Start/Stopp-knappen igen för att sluta sy.

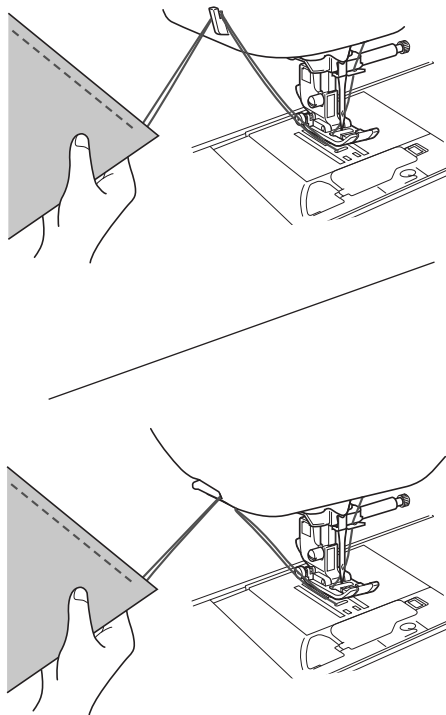


10 Trimma över- och undertrådarna.

■ När du använder trådkniven

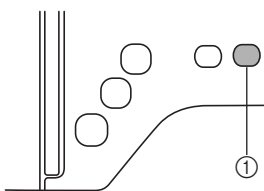
När du använder trådkniven på vänster sida av maskinen eller saxen för att klippa av trådarna, ska du trycka på

⬇️ (knapp för nållägesval) för att höja nålen, höja pressarfoten och sedan dra ut tyget innan du klipper av trådarna.



■ När knappen för trådkniv används (endast på modeller med en knapp för trådkniv)

Tryck på ⬇️.



① Knappen för trådkniv

→ Nålen återvänder till det övre läget automatiskt.

! VAR FÖRSIKTIG

- Tryck inte på ⬇️ (knappen för trådkniv) efter att trådarna har klippts av. Om du gör det kan tråden trassla till sig, nålen kan gå av och maskinen kan ta skada.
- Tryck inte på ⬇️ (knappen för trådkniv) när det inte finns något tyg i maskinen eller när maskinen används. Tråden kan trassla till sig, vilket kan leda till skador.



Obs!

- När du klipper av tråd som nylon-monofilamenttråd eller andra dekorativa trådar ska du använda trådkniven på sidan av maskinen.

11 Höj pressarfoten och ta bort tyget när nålen har slutat att röra sig.

■ Använda fotpedalen

Du kan även använda fotpedalen när du vill börja och sluta sy.

! VAR FÖRSIKTIG

- Undvik att tygbitar och damm samlas i fotpedalen. Sådana ansamlingar kan orsaka brand eller elchock.

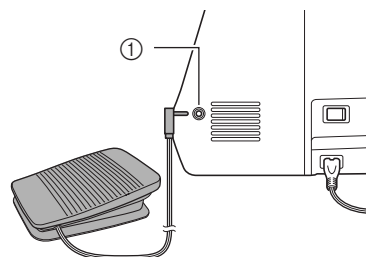


Anmärkning

- När fotpedalen används kan du inte börja sy genom att trycka på Start/Stopp-knappen.
- Spolning kan startas och stoppas med fotpedalen.

1 Stäng av symaskinen.

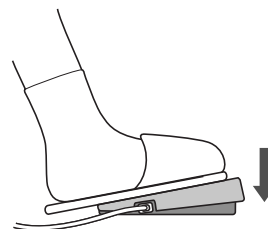
2 Sätt in fotpedalens kontakt i uttaget på maskinen.



① Uttag för fotpedal

3 Slå på maskinen.

4 Tryck långsamt ned fotpedalen när du vill börja sy.



Anmärkning

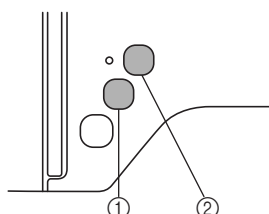
- Den hastighet som ställdes in med syhastighetsreglaget, är maxhastigheten när fotpedalen används.

5 Släpp fotpedalen för att stanna maskinen.

Sy förstärkta stygn

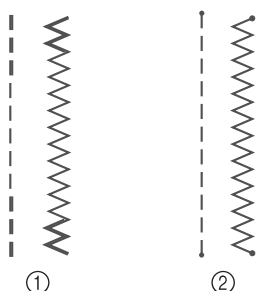
Backstygn/förstärkta stygn behövs vanligtvis i början och slutet av sömnen. Du kan använda  (Backstygn-knappen) för att sy backstygn/förstärkningssöm (Se "Tabell över söminställningar" under kolumnen för "Backstygn-knapp" på sida B-42.).

När du trycker på  (förstärkta stygn-knappen) kommer maskinen att sy 3 till 5 förstärkta stygn vid den punkten och sedan stanna.



- ① Backstygn-knapp
② Knappen för förstärkta stygn

Om den automatiska förstärkningssömmen väljs, sys backstygnen (eller de förstärkta stygnen) automatiskt i början av sömnen när Start/Stopp-knappen har tryckts in. Tryck på  (backstygn-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) för att sy backstygn eller förstärkta stygn automatiskt i slutet av sömnen.



- ① Backstygn
② Förstärkt stygn

Operationen som utförs när du trycker på knappen varierar beroende på det valda mönstret. Se tabellen i "Automatisk förstärkningssöm" på sida B-35.

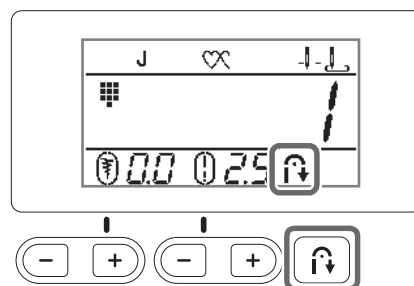
Anmärkning

- När du trycker på  (knappen för förstärkta stygn) när du syr monogram/dekorativa sömmar, kan det sluta med att du syr ett färdigt motiv istället för vid mittpunkten av ett sömmotiv.
- Den gröna lampan till vänster om  (knappen för förstärkta stygn) tänds när maskinen syr ett helt motiv och stängs automatiskt av när du slutar sy.

Automatisk förstärkningssöm

Slå på funktionen för automatisk förstärkningssöm efter att du har valt motiv men innan du börjar sy, så syr maskinen automatiskt förstärkta stygn (eller backstygn, beroende på valt motiv) i början och i slutet av sömnaden. Se tabellen i sida B-36.

- Välj en söm.
- Tryck på  för att ställa in funktionen för automatisk förstärkningssöm.

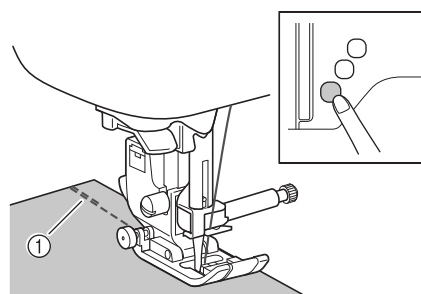


→  visas på LCD-skärmen.

Anmärkning

- Vissa sömmar, som knapphål och träckelstygn, kräver förstärkta stygn i början av sömnaden. Om du väljer en av dessa sömmar, slår maskinen automatiskt på den här funktionen (knappen  visas på LCD-skärmen när sömnen har valts).

- Placera tyget i startläge och börja sy.

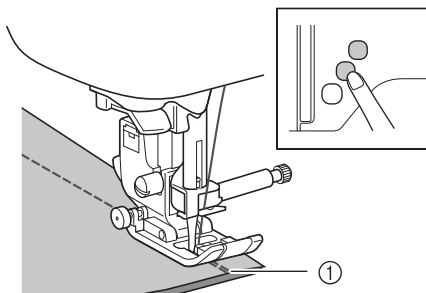


- ① Backstygn (eller förstärkta stygn)
→ Maskinen syr automatiskt backstygn (eller förstärkta stygn) och fortsätter därefter med sömnaden.

Anmärkning

- Vid val av stygnen nedan kommer maskinen automatiskt att sy backstygn i början av sömnen.
- 
- Om du trycker på Start/Stopp-knappen för att pausa sömnaden, måste du trycka på den igen för att fortsätta att sy. Maskinen syr inte backstygn/förstärkta stygn igen.

4 Tryck på (backstygknappen) eller (knapp för förstärkta stygn).



① Backstyg (eller förstärkta stygn)

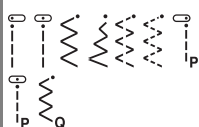
→ Maskinen syr backstyg (eller förstärkta stygn) och stannar därefter.

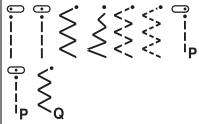


Anmärkning

- För att stänga av funktionen för automatisk förstärkningssöm, tryck på  så att  på LCD-skärmen inte längre visas.

Operationen som utförs när du trycker på knappen varierar beroende på det valda mönstret. Se följande tabell för information om den operation som utförs när du trycker på knappen.

	Backstygknapp 	Knappen för förstärkta stygn 
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer sömmar som de exempel som visas nedan: 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstyg medan du håller ned backstygknappen.	Maskinen syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är aktiverad när du väljer sömmar som de exempel som visas nedan: 	Maskinen syr backstyg i början och i slutet av sömmen.	Maskinen syr backstyg i början och förstärkta stygn i slutet av sömmen.
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer sömmar som de exempel som visas nedan: 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstyg medan du håller ned backstygknappen.*	Maskinen börjar sy stygnen och syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.

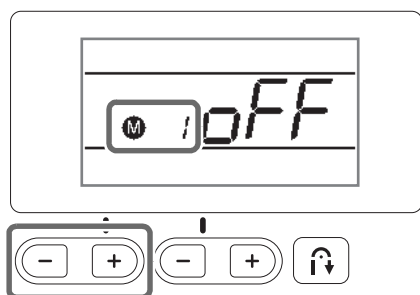
	Backstygknapp 	Knappen för förstärkta stygn 
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är aktiverad när du väljer sömmar som de exempel som visas nedan: 	Maskinen syr förstärkta stygn i början och backstyg i slutet av sömmen.*	Maskinen syr förstärkta stygn i början och i slutet av sömmen.
När funktionen för automatisk förstärkningssöm inte är aktiverad när du väljer nyttosömmar förutom rak- eller sicksacksömmar.	Maskinen syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för backstyg.	Maskinen syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
När funktionen för automatisk förstärkningssöm är aktiverad när du väljer nyttosömmar förutom rak- eller sicksacksömmar.	Maskinen syr förstärkta stygn i början och i slutet av sömmen.	Maskinen syr förstärkta stygn i början och i slutet av sömmen.
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen inte är aktiverad ska du välja monogram/dekorativa sömmar.	Maskinen börjar sy och syr sedan förstärkningsstygn medan du håller ned backstygknappen.	Maskinen börjar sy i början och avslutar sedan mönstret när knappen för förstärkta stygn trycks ned och syr förstärkta stygn i slutet av sömmen.
När den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja monogram/dekorativa sömmar.	Maskinen syr förstärkta stygn i början och syr förstärkningsstygn när backstygknappen trycks ned.	Maskinen syr förstärkta stygn i början och avslutar sedan mönstret när knappen för förstärkta stygn trycks ned och syr förstärkta stygn i slutet av sömmen.

* Om  (förstärkt prioritet) på inställningsskärmen är aktiverad, syr förstärkningsstygn istället för backstyg. Se "Förstärkt prioritet" på sida B-37.

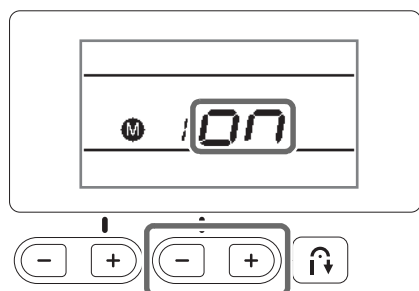
Förstärkt prioritet

Vid inställningen "ON" sys förstärkningsstygn i början och slutet, även om (↶) (Backstygn-knapp) trycks ned. Mer information finns i "Automatisk förstärkningssöm" på sida B-35.

- 1 Stäng av symaskinen.
- 2 Slå på maskinen under tiden du trycker på (↶) (knappen för förstärkta stygn) på kontrollpanelen.
- 3 Tryck på "-" eller "+" för att välja "M /".



- 4 Tryck på "-" eller "+" för att ställa in på "ON".



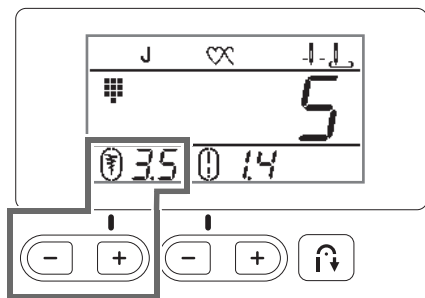
- 5 Stäng av maskinen och slå sedan på den igen.

Ställa in stygnen

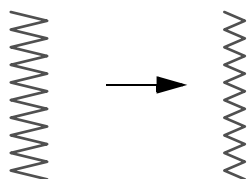
Denna maskin är förinställd med grundinställningar för stygnbredd och stygnlängd för varje stygn. Du kan däremot ändra deras inställningar eller justera dem genom att följa proceduren som beskrivs i det här avsnittet.

Ställa in stygnbredd

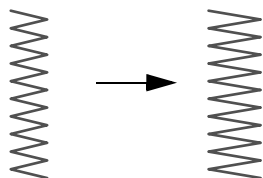
Stygnbredden (sicksackbredden) kan justeras så att stygnen blir bredare eller smalare.



Varje tryck på "-" gör sicksackstygnen smalare.



Varje tryck på "+" gör sicksackstygnen bredare.



Anmärkning

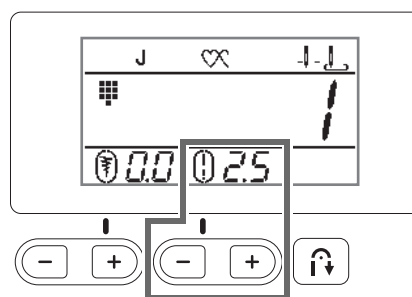
- Om raksömmen eller trestegs stretchraksöm har valts, ändras nålläget om du ändrar stygnbredden. Om du ökar bredden flyttas nålen åt höger, om du minskar bredden flyttas nålen åt vänster.
- När stygnbredden ändras från standardinställningen, försvinner kring . När stygnbredden återställs till standardinställningen, visas på nytt kring .
- betyder att inställningen inte kan justeras.

VAR FÖRSIKTIG

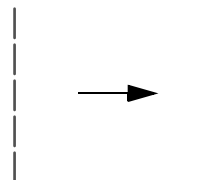
- När du har ställt in stygnbredden ska du långsamt vrida handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen rör vid pressarfoten kan den böjas eller gå av.

Ställa in stygnlängd

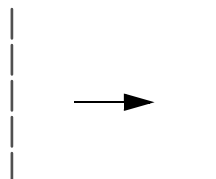
Stygnlängden kan justeras så att stygnen blir grövre (längre) eller finare (kortare).



Varje tryck på "-" gör stygnlängden finare (kortare).



Varje tryck på "+" gör stygnlängden grövre (längre).



Anmärkning

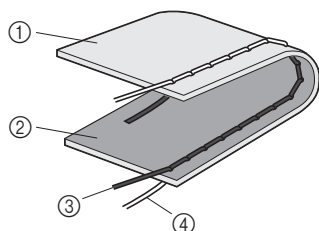
- När stygnlängden ändras från standardinställningen försvinner kring . När stygnbredden återställs till standardinställningen, visas på nytt kring .
- betyder att inställningen inte kan justeras.

Inställning av trådspänningen

Du kan behöva justera trådspänningen, beroende på vilket tyg och vilken tråd du använder.

Korrekt trådspänning

Övertråden och undertråden ska korsa nära mitten av tyget. Endast övertråden ska synas från tygets rätsida och endast undertråden ska synas från tygets avigsida.



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

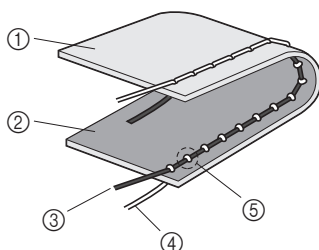
Övertråden är för spänd

Om undertråden syns från tygets rätsida är övertråden för spänd. Lossa trådspänningen.



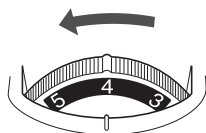
Obs!

- Om undertråden har trätts fel kan övertråden vara för spänd. Se "Sätta i spolen" på sida B-16 och trä om undertråden.



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

Om du vrider trådspänningsratten åt vänster blir trådspänningen lösare.



Övertråden är för lös

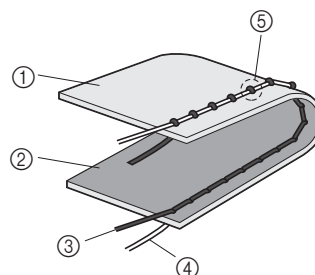
Om övertråden syns från tygets avigsida är övertråden för lös.

Spänn trådspänningen.



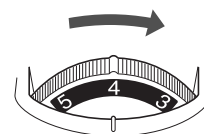
Obs!

- Om övertråden har trätts fel kan övertråden vara för lös. Se "Övertråden" på sida B-19 och trä om övertråden.



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

Om du trycker trådspänningsratten åt höger blir trådspänningen hårdare.



Obs!

- Om övertråden inte har trätts korrekt eller om spolen inte sitter som den ska, går det inte att ställa in rätt trådspänning. Om du inte kan ställa in rätt trådspänning ska du trä om övertråden och sätta in spolen på rätt sätt.

Praktiska funktioner

Automatisk trådavklippning skära av tråden (endast på modeller med automatisk trådavklipningsknapp)

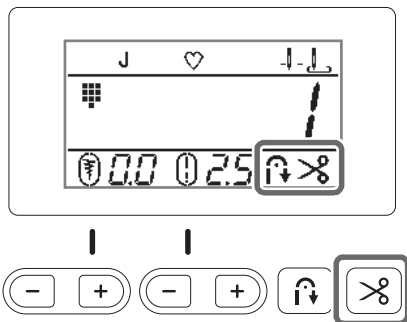
Maskinen kan ställas in att automatiskt klippa av trådarna i slutet av sömmen. Detta kallas för "programmerad trådavklippning". Om programmerad trådavklippning är inställd, är automatisk back/förstärkningsöm också inställd.

1 Slå på maskinen.

2 Välj en söm.

- Mer information om hur du väljer en söm finns i "Välj en söm" på sida B-32.

3 Tryck på .



→  och  visas på LCD-skärmen och maskinen är inställd för programmerad trådavklippning och automatisk back/förstärkningsöm.

- Om du vill inaktivera programmerad trådavklippning ska du trycka på .

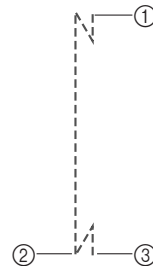
4 Lägg tyget på plats och tryck på Start/Stopp-knappen en gång.

→ Sömnaden börjar efter det att backstygns eller förstärkningsstygns sys.

5 När du har nått slutet av sömmen ska du trycka på  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) en gång.

Om du till exempel syr knapphål och tråckelstygns som inkluderar förstärkningsstygns är denna funktion onödig.

→ När backstygns eller förstärkningsöm är klar, stannar maskinen och tråden klipps av.



① Den punkt där Start/Stopp-knappen trycktes in.

② Den punkt där  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) trycktes ned.

③ Tråden klipps av här.



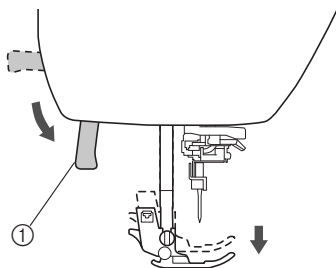
Anmärkning

- Programmerad trådavklippning utförs inte om Start/Stopp-knappen trycks ned medan du syr. Tryck på  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) i slutet av sömmen.
- Om strömmen stängs av stängs även programmerad trådavklippning av.

Justera pressarfotens tryck

Du kan justera pressarfotens tryck (trycket som appliceras på tyget genom pressarfoten) via pressarfotens tryckratt.

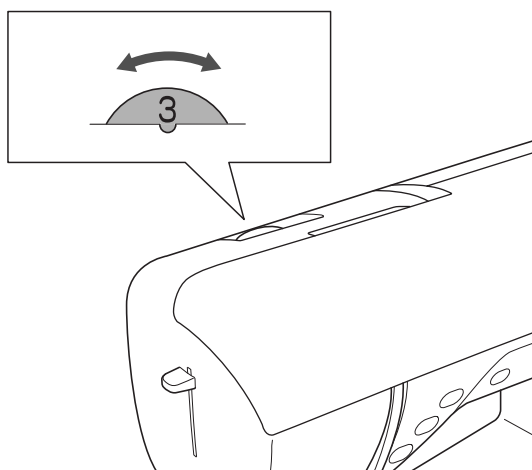
- 1 Fäll ned pressarfotsspaken för att fälla ned pressarfoten.



① Pressarfotsspak

- 2 Vrid på pressarfotens tryckratt på baksidan av maskinen för att justera trycket på pressarfoten.

Pressarfotens tryck kan ställas in på en av fyra nivåer (mellan 1 och 4). Ju högre nummer, desto högre tryck.



- 3 När du har sytt klart ska du ställa in ratten på 3 (standard).

Tabell över söminställningar

I tabellen nedan visas information för varje nyttosöm vad gäller applikationer, stygnlängd och -bredd, och om läget för tvillingnål kan användas.

- *1 Mönster som skrivs ut på sifferknapparna på maskinen kan väljas direkt. Mer information finns i "Förinställda nyttosömmar" på sida B-46.
- *2 För kviltning i friarmsläget ska du använda den öppna kviltningssyren "O" för friarmsläge (säljs separat med vissa modeller).
- *3 När knappen för automatiska backstygn/förstärkta stygn har aktiverats, börjar sömmen med förstärkta stygn. Om förstärkt prioritet är inställd på "ON" kommer maskinen att sy förstärkta stygn i slutet av sömmen och sedan stanna.
- *4 För kviltning i friarmsläget ska du använda öppen kviltningssyren "C" för friarmsläge (som säljs separat med vissa modeller) eller den öppna kviltningssyren "O" för friarmsläge (som säljs separat med vissa modeller).



Obs!

- Övermataren kan endast användas med raka eller sicksacksömmar. Sy inte backstygn med övermataren.

Söm		Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn- knapp
					Auto. Manuell	Auto. Manuell		
	01 ^{*1}	Raksöm (vänster)	J ^{*2}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn
	02 ^{*1}	Raksöm (vänster)	J ^{*2}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	03 ^{*1}	Raksöm (mitten)	J ^{*2}	Allmän sömnad, rynkning, 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)	OK (J)	Backstygn
	04 ^{*1}	Raksöm (mitten)	J ^{*2}	Allmän sömnad, rynkning, 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)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	05 ^{*1}	Trestegs stretchraksöm	J ^{*2}	Allmän sömnad för stoppning och dekorativ översöm	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	06 ^{*1}	Stjälksöm	J ^{*2}	Förstärkta sömmar, sömnad och dekorativa applikationer	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	07	Träckling	J ^{*2}	Träckling	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	-	NEJ	Stoppning
	08 ^{*1}	Sicksack	J ^{*2}	För kastsöm, stoppning.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Backstygn
	09 ^{*1}	Sicksack	J ^{*2}	För kastsöm, stoppning.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	10	Sicksack (höger)	J ^{*2}	Starta från höger nålläge, sicksacksömmar åt vänster.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	11	2 steg elastisk sicksacksöm	J ^{*2}	Kastsöm (medeltjocka och elastiska tyger), tejp och elastiskt	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	12 ^{*1}	3 steg elastisk sicksacksöm	J ^{*2}	Kastning (medium, tunga och elastiska tyger), tejp och elastiskt	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}
	13 ^{*1}	Kastsöm	G	Stoppning av lätta och medeltjocka tyger	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	14	Kastsöm	G	Stoppning av tunga tyger	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning

Söm		Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn- knapp
	Sömnummer				Auto. Manuell	Auto. Manuell		
	15	Kastsöm	G	Stoppning av medeltunga och tunga tyger samt tyger som fransas lätt eller dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	16	Kastsöm	J*2	Stoppning av elastiska tyger	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	17	Kastsöm	J*2	Stoppning av medeltjocka, elastiska tyger och tunga tyger, dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	18	Kastsöm	J*2	Stoppning av elastiska tyger eller dekorativa sömmar	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	19	Kastsöm	J*2	Elastisk söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	20	Med tillskäraren	S	Raksöm under tillskärning	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	21	Med tillskäraren	S	Sicksack under tillskärning	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	22	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	23	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	24	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	25	Lapptäckssöm (höger)	J*2	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten med 6,5 mm (ca 1/4 tum) höger sömsmån	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3
	26	Lapptäckssöm (mitten)	J*4	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3
	27	Kviltningssöm som ser ut som handsydd	J*2	Kviltssömmen gjord för att likna kviltning för hand när du använder genomskinlig nylontråd för övertråden och en trådfärg som matchar kviltningstyget för undertråden. Sy med en spänd trådspänning så att undertråden syns från tygets rätsida. Använd en nål mellan 90/14 och 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	28	Sicksack applikationsbroderi	J*2	Sicksack för kviltning och för sömnad på applikationsbroderier	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3
	29	Applikationsbroderi	J*2	Kviltning av osynliga applikationer eller bindsöm	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	30	Lapptäcksarbeten	J*2	Bakgrundskviltning	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	31	Osynlig fällsöm	R	Uppläggning av stickade tyger	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	32	Osynlig stretchfällsöm	R	Uppläggning av elastiska tyger	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	33	Filtsöm	J	Dekorativ applikation med filtsöm	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning

Söm		Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn- knapp
	Sömnummer				Auto. Manuell	Auto. Manuell		
	34	Snäcksöm	J*2	Snäcksöm som finish	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	35	Satinlangettsöm	N*2	Dekorering av bluskragar, näsdukar, m.m.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	36	Fogsöm för lapptäcksarbeten	J*2	Lapptäcksarbeten, dekorativa sömmar	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	37	Dubbeloverlock för lapptäcksarbeten	J*2	Lapptäcksarbeten, dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	38	Osynlig söm	J*2	Dekorativ söm, fastsättning av snoddar och osynlig söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	39	Smocksöm	J*2	Smock, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	40	Kråksparkssöm	J*2	Fagottsöm, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	41	Fagottsöm	J*2	Fagottsöm, fogsöm, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	42	Fastsömnad av tejp	J*2	Sömnad av tejp för sömmar i elastiska tyger	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	43	Myrgång	J*2	Dekorativ söm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	44	Stapelsöm	J*2	Dekorativa sömmar, översöm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	45	Dekorativ söm	J*2	Dekorativ söm	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	46	Serpentinsöm	N*2	Dekorativ söm och sammanfogning av elastiskt tyg	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	47	Sicksack fällsöm	N*2	Dekorativ fällsöm, översöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	48	Fällsöm	N*2	Dekorativ fällsöm, fastsättning av spets	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	49	Fällsöm	N*2	Dekorativ fällsöm	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	50	Fällsöm	N*2	Dekorativ blomstersöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	51	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	52	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	53	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	54	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning

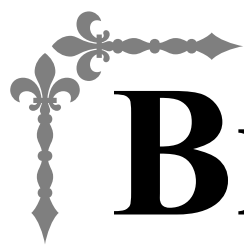
Söm		Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn- knapp
	Sömnummer				Auto. Manuell	Auto. Manuell		
	55	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning
	56	Fällsöm	N*2	Antiksöm, dekorativ fällsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	57	Fällsöm	N*2	Dekorativa fällar och överbrygga stygn	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning
	58	Smalt avrundat knapphål	A	Knapphål i tunna och medeltjocka tyger	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	59	Smalt fyrkantigt knapphål	A	Knapphål i lätta till mellantunga tyger	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	60	Elastisk knapphålssöm	A	Knapphål i elastiska tyger eller stickat material	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	61	Antikt knapphål	A	Knapphål i antika och elastiska tyger	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NEJ	Automatisk förstärkning
	62	Kantat knapphål	A	Första steget vid sömnad av kantade knapphål	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	63	Knapphål med runt hål	A	Knapphål för stora, plana knappar i tunga eller tjocka tyger	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	64	Knapphål med runt hål	A	Förstärkta knapphål med vertikal träckling i tunga eller tjocka material	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	65	Lagningssöm	A	Stoppning av mellantjocka tyger	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk förstärkning
	66	Lagningssöm	A	Stoppning av tjocka tyger	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk förstärkning
	67	Träcklingsstygn	A	Stoppning vid ficköppning m.m.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning
	68	Sömnad av knappar	M	Sömnad av knappar	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NEJ	Stoppning
	69	Ögla, stygn	N	Sömnad av öglor, hål i bälten osv.	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)	NEJ	Automatisk förstärkning

■ Förinställda nyttosömmar

De mest använda nyttosömmarna har tilldelats sifferknapparna.

Sömmarna kan väljas genom att trycka på de utsedda knapparna medan du är i det förinställda nyttosömsläget.

	Sömnamn	
Förinställda nyttosömmar		Sömnummer
	Raksöm (vänster)	01
	Raksöm (vänster)	02
	Raksöm (mitten)	03
	Raksöm (mitten)	04
	Sicksack	08
	Sicksack	09
	Trestegs stretchraksöm	05
	Stjälsöm	06
	Kastsöm	13
	3 steg elastisk sicksacksöm	12



Bilaga

Det här avsnittet innehåller viktig information om denna maskin. Läs avsnittet för att hitta felsökningstips samt hur du håller maskinen i bästa skick. Sidnummer börjar med "A" i detta avsnitt.

Kapitel1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING A-2

Kapitel 1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Skötsel och underhåll

Begränsningar när det gäller inoljning

För att undvika att maskinen skadas får den inte oljas in av användaren.

Maskinen har tillverkats med den mängd olja som behövs för att säkerställa korrekt funktion, vilket gör regelbunden inoljning onödig.

Om ett problem inträffar, till exempel om det är svårt att vrida handhjulet eller om du hör ett ovanligt ljud, måste du omedelbart sluta använda maskinen och kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

Försiktighetsåtgärder vid förvaring av maskinen

Förvara inte maskinen på någon av de platser som beskrivs nedan, då kan maskinen skadas av exempelvis rost som orsakas av kondens.

- Utsatt för extremt höga temperaturer
- Utsatt för extremt låga temperaturer
- Utsatt för extrema temperaturförändringar
- Utsatt för hög luftfuktighet eller ånga
- Nära en öppen låga, värme eller luftkonditionering
- Utomhus eller utsatt för direkt solljus
- Utsatt för extremt dammiga eller oljiga miljöer



Obs!

- För att förlänga maskinens livslängd ska du med jämna mellanrum slå på den och använda den. Maskinens effektivitet kan minska om du förvarar den under en längre tid utan att använda den.

Rengöra LCD-skärmen

Torka av skärmen med en mjuk, torr trasa om den är smutsig. Använd inte organiska lösningsmedel eller rengöringsmedel.



Obs!

- Torka inte av LCD-skärmen med en fuktig trasa.



Anmärkning

- Ibland kan kondens bildas på LCD-skärmen eller så kan den bli immig – men detta är inte ett fel. Efter en stund försvinner imman.

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 fuktig trasa, torka av den med en torr trasa.



VAR FÖRSIKTIG

- Dra ur nätsladden innan du rengör maskinen, annars kan du skadas eller få en elstöt.

Rengöra hylsan

Sömnadens kvalitet påverkas om det samlas damm i spolkapseln. Därför måste den rengöras regelbundet.

1

Tryck på knappen för  nallägesval för att lyfta upp nålen.

2

Stäng av symaskinen.

3

Dra ut nätsladden ur sladduttaget på symaskinens högra sida.



VAR FÖRSIKTIG

- Dra ur nätsladden innan du rengör maskinen, annars kan du skadas eller få en elstöt.

4

Höj pressarfoten för att ta bort nålen, pressarfoten och pressarfotshållaren.

- Mer information finns i "Byta nål" och "Byta pressarfoten" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

5

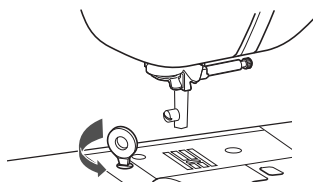
Ta bort arbetsbordet om det sitter fast.

6

Ta bort nålplattsluckan.

■ Om det finns en skruv på nålplattsluckan

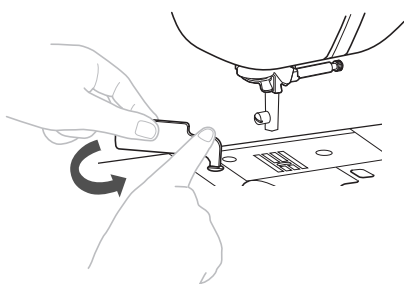
- 1 Använd den skivformade skruvmejseln för att ta bort skruven i nålplattsluckan.



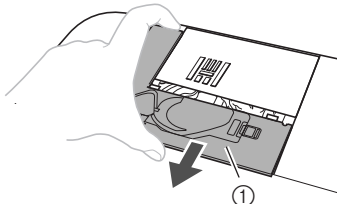
Anmärkning

- (För modeller som inkluderar den L-formade skruvmejseln)

Du kan också använda den L-formade skruvmejseln för att ta bort skruven i nålplattsluckan.



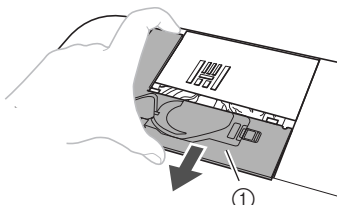
- 2 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

■ Om det inte finns någon skruv på nålplattsluckan

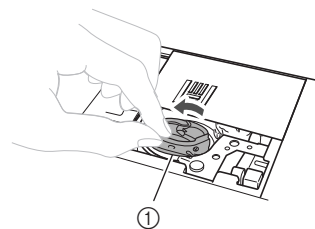
- 1 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

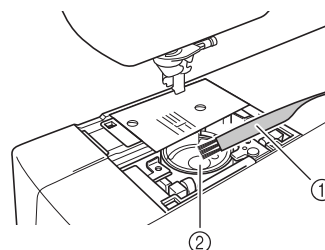
7 Ta bort spolkapseln.

Fatta tag i spolkapseln och dra ut den.



① Spolkapsel

8 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från hylsan och området runt den.

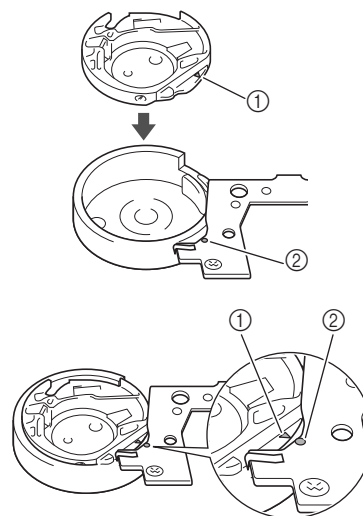


① Rengöringsborste

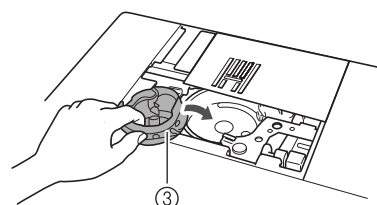
② Hylsa

- Stryk inte på olja på spolkapseln.

9 Sätt i spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.



- Justera ▲ och ●-märkena.



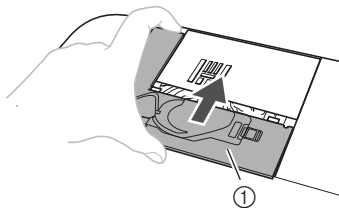
① ▲-märke

② ●-märke

③ Spolkapsel

- Se till att de angivna punkterna är i linje innan du installerar spolkapseln.

- 10** För in flikarna på nålplattans skydd i nålplattan och skjut skyddet på plats.



① Nålplattslucka

! VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en repad spolkapsel eftersom övertråden kan trassla till sig, nålen kan gå av eller kvaliteten på sömmarna kan påverkas. För en ny spolkapseln, kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.
- Se till att spolkapseln är korrekt monterad, annars kan nålen gå av.

Felsökning

Kontrollera åtgärderna nedan innan du kontaktar service om maskinen inte fungerar som vanligt. Du kan lösa de flesta problem själv. Om du behöver mer hjälp kan du på webbplatsen Brother Solutions Center få svar på de senaste vanliga frågorna och felsökningstips. Besök oss på "<http://support.brother.com/>". Om problemet kvarstår ska du kontakta din Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

Ofta förekommande felsökningsämnen

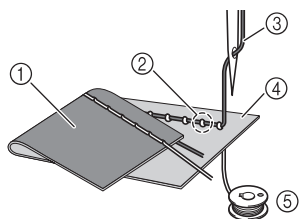
Detaljerade orsaker och åtgärder för vanliga felsökningsämnen beskrivs nedan. Se till att läsa dessa innan du kontaktar oss.

Överträdens spänning är för hård	sida A-5
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida	sida A-6
Fel spänning på tråden	sida A-7
Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	sida A-8
När tråden trasslade till sig under trådspolarsätet	sida A-11
Felmeddelande "E06" visas på LCD-skärmen	sida A-13

Överträdens spänning är för hård

■ Symptom

- Övertråden syns som en kontinuerlig linje.
- Undertråden syns från tygets översida. (Se bilden nedan.)
- Övertråden har spänts och kommer ut när du drar i den.
- Övertråden har spänts och tyget skrynklar.
- Den övre trådspänningen är för stram och inget händer till och med när trådspänningen justeras.



- ① Tygets avigsida
- ② Undertråden syns från tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Tygets rätsida
- ⑤ Undertråd

■ Orsak

Spolen har trätts fel

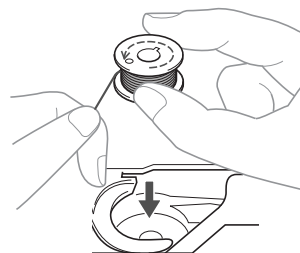
Om du inte har trätt undertråden på ett korrekt sätt, dras tråden genom tyget när övertråden dras upp istället för att rätt spänning tillämpas på undertråden. Av denna anledning syns tråden från tygets rätsida.

■ Åtgärd/kontrollera detaljer

Installera spoltråden korrekt.

- 1 Stäng av maskinen och fäll upp pressarfotsspaken.
- 2 Ta bort spolen från spolkapseln.
- 3 Placera spolen i spolkapseln så att tråden lindas åt rätt håll.

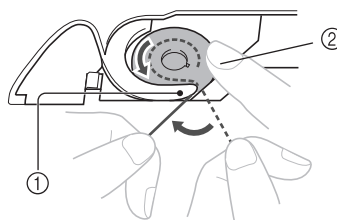
- Håll spolen med höger hand och se till att tråden lindas av till vänster, och håll änden av tråden med vänster hand. Använd sedan höger hand och placera spolen i spolkapseln.



Om spolen infogas så att tråden lindas i fel riktning sker sömnaden med fel trådspänning.

- 4 När du håller spolen på plats med fingret ska du föra tråden genom skåran i nålplattsluckan.

- Håll ned spolen med höger hand och dra sedan i änden av tråden runt fliken med vänster hand.

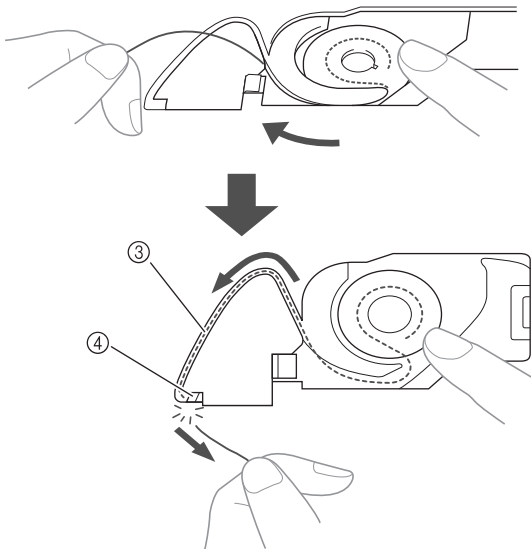


- ① Vinge
- ② Håll ned spolen med höger hand.

A

UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Dra tråden så att den passerar genom spåret i nålplattsluckan och skär sedan av den med trådkniven.



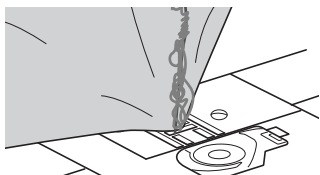
- ③ Spår
④ Trådkniv

När spolen har installerats korrekt i spolkapseln kan du se med rätt trådspänning.

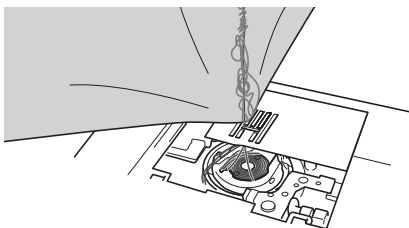
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida

Symptom

- Tråden trasslar på tygets avigsida.



- När du börjar sy hörs ett skramlande ljud och du kan inte fortsätta att sy.
- Om du tittar under tyget finns det en tråd som har trasslat till sig i spolkapseln.



Orsak

Felaktig övertråd

Om övertråden är felaktigt trådd, går det inte att dra upp övertråden som passerar genom tyget och övertråden trasslar till sig i spolkapseln, vilket orsakar ett skramlande ljud.

Åtgärd/kontrolldetaljer

Ta bort tråden som har trasslat till sig och rätta sedan till övertråden.

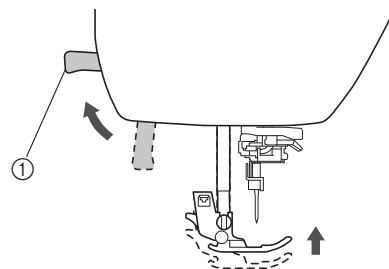
- 1 Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om den inte kan tas bort ska du klippa av tråden med en sax.

- Mer information finns i "Rengöra hylsan" på sida A-2.

- 2 Ta bort övertråden från maskinen.

- Om spolen togs bort från spolkapseln se "Sätta i spolen" i avsnittet "Grundläggande handhavande" och "Åtgärd/kontrollera detaljer" i avsnittet "Övertrådens spänning är för hård" på sida A-5 för att installera spolen korrekt.

- 3 Se följande steg för att rätta till övertråden. Hög pressarfoten med pressarfotsspaken.



- ① Pressarfotsspak

→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.

- Om pressarfoten inte höjs kan inte maskinen träs ordentligt.

- 4 Tryck på  (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.

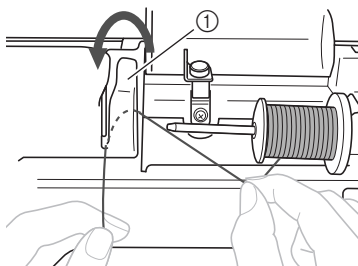
→ Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt nedan. Kontrollera handhjulet och om detta märke inte är i detta läge ska du trycka på  (knapp för nållägesval) tills den är det.



- ① Markering på handhjulet

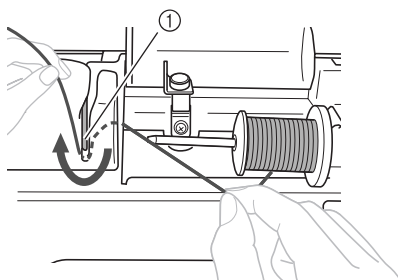
- 5 Stäng av symaskinen.

- 6** Håll tråden lätt med höger hand samtidigt som du drar tråden med vänster hand och för sedan tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



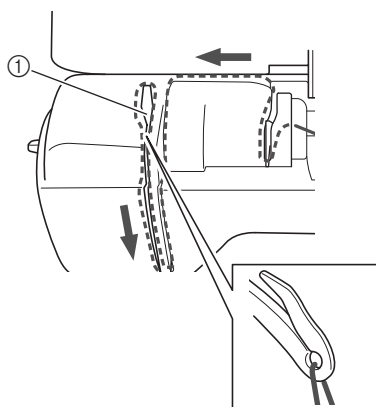
① Trådledarlucka

- 7** Medan du håller tråden lätt med höger hand, för du tråden under trådförarplåten och drar sedan upp den.



① Trådledarplåt

- 8** För tråden genom trådkanalen i den ordning som visas nedan.



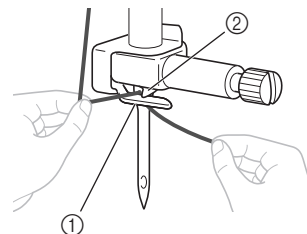
① Slutare

- 9** Sänk ned pressarfoten.

- 10** Dra tråden bakom nålstångens trådledare.

Tråden kan enkelt föras bakom nålstångens trådledare om du håller tråden i vänster hand och sedan matar den med höger hand, enligt bilden.

Se till att tråden passerade till vänster om spåret i nålstångens trådledare.



① Nålstångens trådledare
② Vinge

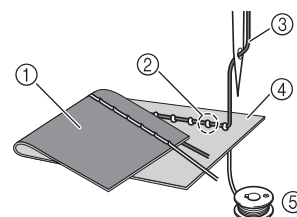
- 11** Använd sedan nålträdaren för att trä nålen. Fortsätt med proceduren i "Så här trär du nålen" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

Fel spänning på tråden

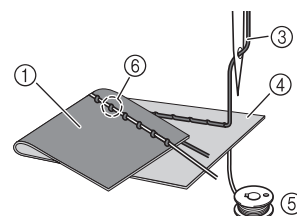
■ Symptom

- Symptom 1: Undertråden syns från tygets rätsida. (Se bilden nedan.)
- Symptom 2: Övertråden syns som en rak linje på tygets rätsida.
- Symptom 3: Övertråden syns från tygets avigsida. (Se bilden nedan.)
- Symptom 4: Undertråden syns som en rak linje på tygets avigsida.
- Symptom 5: Sömmarna på tygets avigsida sitter löst.

□ Symptom 1



□ Symptom 3



- ① Tygets avigsida
② Undertråden syns från tygets rätsida
③ Övertråd
④ Tygets rätsida
⑤ Undertråd
⑥ Övertråden syns från tygets avigsida

■ Orsak/åtgärd/kontrollera detaljer

□ Orsak 1

Maskinen är inte korrekt trådd.

<Med symptom 1 och 2 som beskrivs ovan>

Undertråden sitter fel.

Återställ övertrådens spänning till standardinställningen och se sedan "Övertrådens spänning är för hård" på sida A-5 för att rätta till trädningen.

<Med symptom 3 och 5 som beskrivs ovan>

Övertråden sitter fel.

Återställ övertrådens spänning till standardinställningen och se sedan "Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida" på sida A-6 för att rätta till övertråden.

□ Orsak 2

En nål och tråd som är lämplig för tyget används inte.

Den maskinnål som ska användas beror på vilken typ av tyg som sys och trådtjockleken.

Om en nål och tråd som är lämplig för tyget inte används, justeras inte trådspänningen på rätt sätt, vilket orsakar rynkor i tyget eller överhoppade stygn.

- Se "Kombinationer av tyg, tråd, nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande" för att kontrollera att en nål och tråd som är lämplig för tyget används.

□ Orsak 3

En lämplig överspänning har inte valts.

Den valda inställningen för den övre trådspänningen inte är lämplig.

Se "Inställning av trådspänningen" i avsnittet "Grundläggande handhavande" för att välja en lämplig trådspänning.

Den lämpliga trådspänningen skiljer sig beroende på typen av tyg och tråd som används.

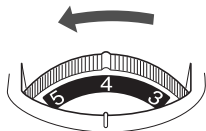
- * Justera trådspänningen när du provsyrr på en överbliven tygbit som är likadan som den som används i projektet.



Obs!

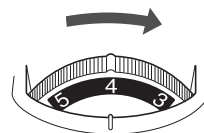
- Om övertråden och undertråden trätts felaktigt kan inte trådspänningen justeras korrekt. Kontrollera först övertråden och undertråden och justera sedan trådspänningen.

- Om undertråden syns från tygets rätsida. Vrid på trådspänningsratten till vänster för att minska övertrådens spänning.



- Om övertråden syns från tygets avigsida

Vrid på trådspänningsratten till höger för att öka övertrådens spänning.



Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort

Om tyget fastnar i maskinen och inte kan tas bort kan tråden ha trasslat till sig under nålplattan. Följ anvisningarna nedan för att ta bort tyget från maskinen. Om det inte går att slutföra åtgärden enligt förfarandet ska du inte använda våld utan istället kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

■ Ta bort tyget från maskinen

1 Stanna maskinen omedelbart.

2 Stäng av symaskinen.

3 Ta bort nålen.

Om nålen sänks ned i tyget ska du vrida handhjulet bort från dig (medurs) för att höja nålen ur tyget och sedan ta bort nålen.

- Se "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

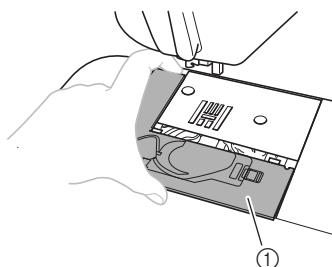
4 Ta bort pressarfoten och pressarfotshållaren.

- Se "Byta pressarfoten" och "Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

5 Lyft upp tyget och klipp av trådarna under det.

Ta bort tyget om det går. Fortsätt med följande steg för att rensa hylsan.

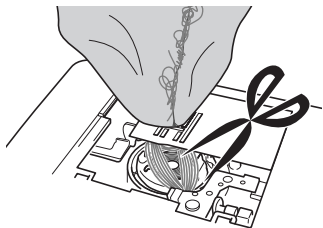
6 Ta bort nålplattsluckan.



① Nålplattslucka

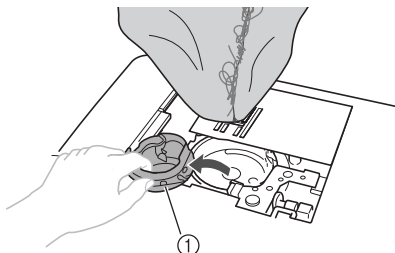
- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

- 7 Klipp av trådarna som har trasslat till sig och ta sedan bort spolen.**



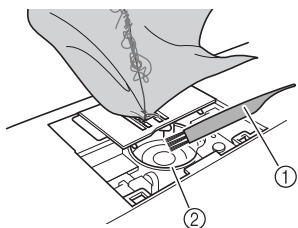
- 8 Ta bort spolkapseln.**

Om det finns trådar kvar i spolkapseln ska du ta bort dem.



① Spolkapsel

- 9 Använd rengöringsborsten eller en minianordning för dammsugaren för att ta bort ludd och damm från hylsan och området runt den.**



① Rengöringsborste

② Hylsa

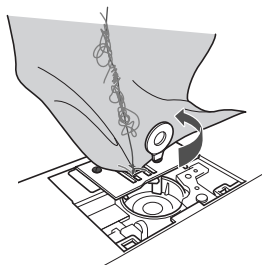
Om det gick att ta bort tyget.	Fortsätt med steg 16.
Om det inte gick att ta bort tyget.	Fortsätt med steg 10.



Obs!

- Använd inte komprimerad burkluft.

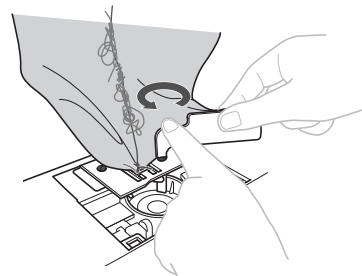
- 10 Använd den medföljande skivformade skruvmejseln för att lossa de två skruvarna på nålplattan.**



Anmärkning

- (För modeller som inkluderar den L-formade skruvmejseln)

Du kan också använda den L-formade skruvmejseln för att ta bort skruven i nålplattsluckan.

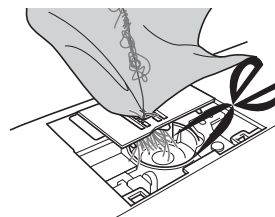


Obs!

- Var försiktig så att du inte tappar bort skruvarna i maskinen.

- 11 Lyft upp nålplattan och klipp av trassliga trådar och ta sedan bort nålplattan.**

Ta bort tyget och trådarna från nålplattan.



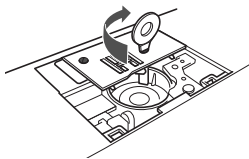
Om det inte går att ta bort tyget trots att du har avslutat dessa steg ska du kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

- 12 Ta bort alla trådar i hylsan och runt matarna.**

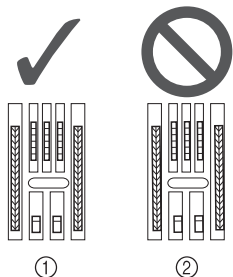
- 13 Vrid handhjulet för att höja matarna.**

- 14 Passa in de två skruvhålen i nålplattan med de två hålen på nålplattans sockel och montera sedan nålplattan på maskinen.**

- 15** Dra lätt åt skruven på höger sida av nålplattan. Använd sedan den skivformade (eller L-formade) skruvmejseln för att dra åt skruven på vänster sida. Dra slutligen åt skruven på höger sida.



Vrid handhjulet för att kontrollera att matarna rör sig smidigt och inte kommer i kontakt med kanterna på spåren i nålplattan.

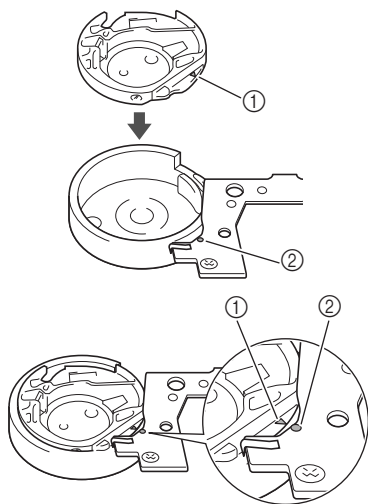


- ① Korrekt placering av matarna
② Fel placering av matarna

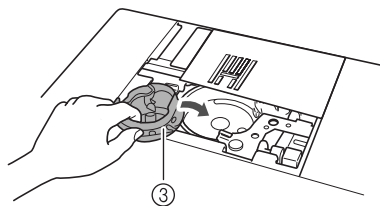
**Obs!**

- Var försiktig så att du inte tappar bort skruvarna i maskinen.

- 16** Sätt i spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.



- Justera ▲- och ●-märkena.



- ① ▲-märke
② ●-märke
③ Spolkapsel

- Se till att de angivna punkterna är i linje innan du installerar spolkapseln.

! VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en repad spolkapsel, eftersom övertråden kan trassla till sig, nålen kan gå av eller kvaliteten på sömmarna kan påverkas.
- Se till att du passar in spolkapseln på rätt sätt annars kan nålen gå av.

- 17** Sätt fast nålplattsluckan enligt steg 10 i "Rengöra hylsan" på sida A-2.

- 18** Kontrollera nålen och montera sedan den.

Om nålen är i dåligt skick, till exempel om den är böjd, ska du använda en annan nål.

- Se "Kontrollera nålen" och "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

! VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.

**Obs!**

- När du är klar med denna procedur ska du fortsätta med följande procedur i "Kontroll av maskinfunktioner" för att kontrollera att maskinen fungerar som den ska.

**Anmärkning**

- Eftersom nålen kan ha skadats när tyget fastnade i maskinen, rekommenderar vi att du byter ut den mot en ny.

■ Kontroll av maskinfunktioner

Om nålplattan har tagits bort ska du kontrollera maskinfunktioner för att bekräfta att installationen har slutförts på rätt sätt.

- 1** Slå på maskinen.

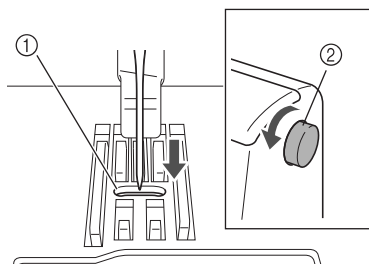
- 2** Välj stygn .

**Obs!**

- Installera inte pressarfoten och tråden ännu.

- 3** Vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och titta från alla håll för att kontrollera att nålen hamnar i mitten av öppningen till nålplattan.

Om nålen kommer i kontakt med nålplattan ska du ta bort nålplattan och sedan sätta i den igen och börja med steg 13 i "Ta bort tyget från maskinen" på sida A-8.



- ① Öppning i nålplattan
② Handhjul

- 4** Välj stygn . Nu ska du öka stygnlängden och bredden till deras maximala inställningar.

- Mer information om hur du ändrar inställningarna finns i "Ställa in stygnbredd" och "Ställa in stygnlängd" i "Grundläggande handhavande".

- 5** Vrid handhjulet långsamt mot dig (moturs) och kontrollera att nålstängen och matarna fungerar korrekt.

Om nålen eller matarna kommer i kontakt nålplattan kan maskinen vara trasig. Kontakta därför närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

- 6** Stäng av maskinen och installera sedan spolen och pressarfoten.

- Se "Sätta i spolen" och "Byta pressarfoten" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

- 7** Trä maskinen på rätt sätt.

- Mer information om hur du trär maskinen finns i "Övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".



Anmärkning

- Tråden kan ha trasslat till sig som ett resultat av att du trätt tråden på fel sätt. Se till att du har trätt maskinen på rätt sätt.

- 8** Provsyr med bomullstygn.



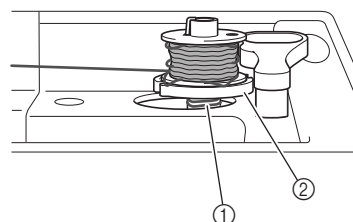
Obs!

- Om det blir fel när du syr kan det bero på att övertråden är träd på fel sätt eller att du syr i tunna tyger. Om du får dåliga resultat när du provsyr ska du kontrollera övertråden eller vilket typ av tyg som används.

När tråden trasslade till sig under trådspolarsätet

Om spolning av tråd på trådspole startar när tråden inte har förts korrekt under trådspänningsskivan på spolens trådledare, kan tråden trassla till sig i trådspolarsätet.

Då ska du linda av tråden enligt följande procedur.

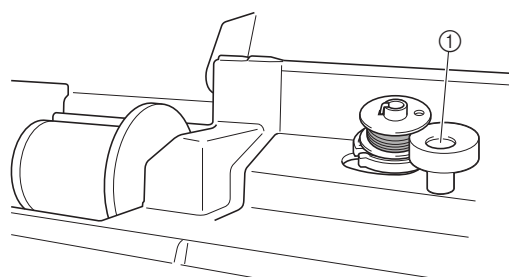


- ① Tråd
② Trådspolarsäte

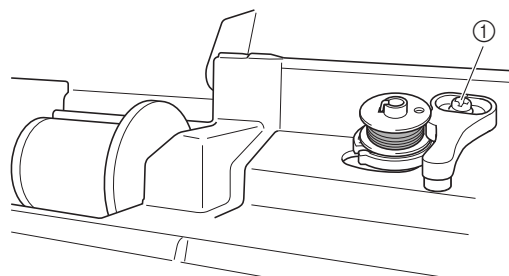


Anmärkning

- Formen på trådspolarens spolmekanism varierar beroende på modell; men detta bör inte påverka förfarandet. Den här handboken beskriver förfarandet för modeller där trådspolarens spolmekanism är nyckelformad.



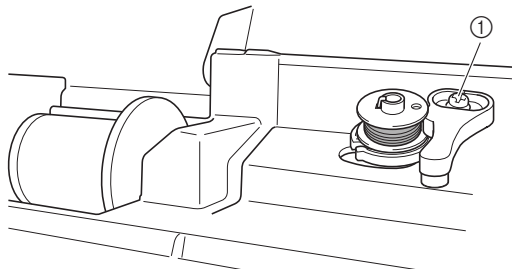
- ① Trådspolarens spolmekanism (oval)



- ① Trådspolarens spolmekanism (nyckel)

⚠ VAR FÖRSIKTIG

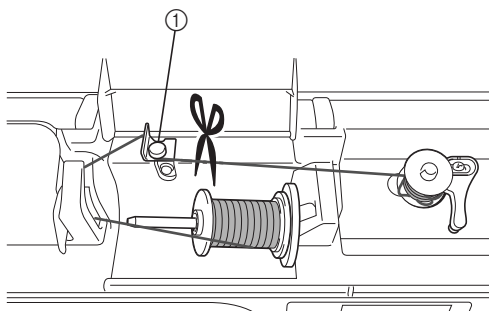
- Ta inte bort trådspolarsätet även om tråden trasslar i trådspolarsätet. Det kan leda till skador.
- Ta inte bort skruven på spolmekanismen annars kan maskinen skadas – du kan inte linda av tråden genom att ta bort skruven.



① Skruva av spolmekanismen

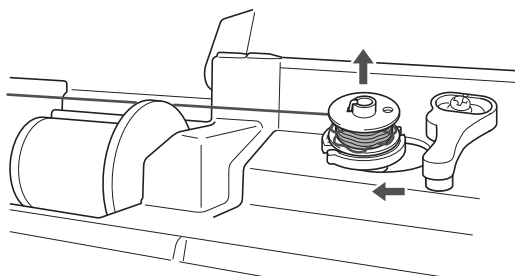
- 1** Om tråden trasslar till sig i trådspolarsätet ska du trycka på Start/Stopp-knappen en gång för att stoppa spolningen. Ta bort foten från fotpedalen när fotpedalen är inkopplad.

- 2** Klipp av tråden med en sax bredvid spolens trådledare.

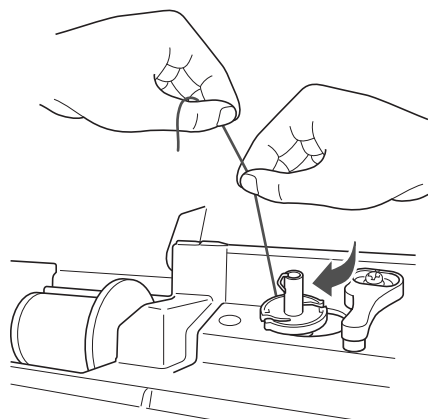


① Spolens trådledare

- 3** För spolmekanismens axel åt vänster och ta bort spolen från axeln och klipp av tråden som leder till spolen för att helt kunna ta bort spolen från axeln.



- 4** Håll i trådänden med vänster hand och linda av tråden medsols med höger hand som visas nedan.



- 5** Linda spolen igen.



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under spännskivan på spolens trådledare på rätt sätt.

Felmeddelande "E06" visas på LCD-skärmen

Följ anvisningarna nedan för att lösa problemet om felmeddelandet "E06" visas på LCD-skärmen och något av följande symptom inträffar.

Symptom

- Symptom 1: Maskinen skallrar och stannar sedan strax efter du har börjat sy.
- Symptom 2: Övertråden har fastnat, t ex i hylsan, eller tyg har fastnat i maskinen.
- Symptom 3: Nålen går sönder, eller nålen böjer sig och därmed träffar nålplattan.
- Symptom 4: Tyget matas inte.

Symptom 1: Maskinen skallrar och stannar sedan strax efter du har börjat sy.

□ Orsak

- Övertråden har inte trätts korrekt.
- Trådens uppfångarmekanism har inte trätts.
- När maskinen stannar strax efter sömnaden har påbörjas, kan det innebära att övertråden inte har trätts på rätt sätt.



Obs!

- Om nålen inte höjs kan inte tråden träs ordentligt. Se till att du trycker in  (Knapp för nållägesval) för att höja nålen innan du trär övertråden.

□ Åtgärd

Trä övertråden igen korrekt genom att följa anvisningarna nedan.

1 Stäng av symaskinen.

2 Ta bort den trassliga tråden om tråden har fastnat.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2 och "Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida" på sida A-6.

3 Ta bort övertråden från maskinen.

4 Vrid handhjulet mot dig (moturs) för att kontrollera om det rör sig smidigt.

Om handhjulet rör sig smidigt	Fortsätt med steg 10.
Om handhjulet inte rör sig smidigt	Fortsätt med steg 5.

5 Ta bort nålplattsluckan och ta sedan bort spolen och spolkapseln.

6 Sätt i spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

7 Montera nålplattsluckan.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

8 Sätt i spolen i spolkapseln.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

9 Byt ut nålen mot en ny om den är trubbig.

- Se "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

10 Slå på maskinen och tryck på (Knapp för nållägesval) för att höja nålen.

- Se "Övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

11 Trä maskinen korrekt.

- Mer information om hur du trär maskinen finns i "Övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

Symptom 2: Övertråden har fastnat, t ex i hylsan, eller tyg har fastnat i maskinen.

□ Orsak

Tråden har trasslat till sig under nålplattan.

□ Åtgärd

Ta bort tyget och trä tråden och spolen på nytt genom att följa anvisningarna nedan.

1 Stäng av symaskinen.

2 Ta bort tyget från maskinen.

- Se "Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort" på sida A-8.

3 Ta bort övertråden och spolen.

- Se "Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort" på sida A-8.

4 Ta bort spolkapseln.

- Se "Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort" på sida A-8.

5 Ta bort spolkapseln om det finns trådar kvar i den.

- Se "Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort" på sida A-8.

6 Sätt i spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

7 Ta bort nålplattsluckan.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

8 Sätt i spolen i spolkapseln.

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

9 Byt ut nålen mot en ny om den är trubbig.

- Se "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

10 Slå på maskinen och tryck på (Knapp för nållägesval) för att höja nålen.

- Se "Övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

11 Trä maskinen korrekt.

- Mer information om hur du trär maskinen finns i "Övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

■ Symptom 3: Nålen går sönder, eller nålen böjer sig och därmed träffar nålplattan.

- ☐ Orsak
Du har inte använt rätt kombination av tyg, tråd och nål.
- ☐ Åtgärd
Välj en tråd och nål som är lämplig för typen av typ.
 - Se "Kombinationer av tyg, tråd, nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

■ Symptom 4: Tyget matas inte.

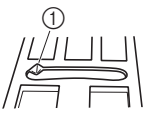
- ☐ Orsak 1
Tråden har fastnat eftersom sömmen är för fin.
- ☐ Åtgärd 1
Förläng stygnlängden.
 - Se "Ställa in stygnbredd" och "Ställa in stygnlängd" i avsnittet "Grundläggande handhavande".
- ☐ Orsak 2
Matare i nedläge.
- ☐ Åtgärd 2
Höj mataren,

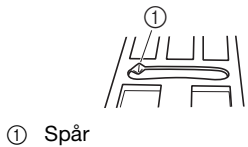
Lista över symptom

■ Komma igång

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Det går inte att trä nålen.	Nålen är inte i rätt läge.	Tryck på knappen för "nållägesval" för att lyfta upp nålen.	B-4
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-27
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-19
	Nålträdarens krok är böjd och passerar inte genom nålsögat.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
	Nålträdarspaken kan inte flyttas eller återföras till sin ursprungliga position.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
	En nål med storleken 65/9 används.	Nålen kan inte användas med nålträdaren. För tråden manuellt genom nålsögat.	B-22
Undertråden lindas inte prydligt på spolen.	Tråden har inte förts genom trådledaren för spolning av tråd på rätt sätt.	För tråden korrekt genom trådledaren för spolning av tråd.	B-13
	Spolhållaren snurrar långsamt.	Flytta syhastighetsreglaget åt höger så att hastigheten ökas.	B-13
	Tråden som drogs ut hade inte lindats på spolen på rätt sätt.	Linda tråden som drogs bort runt spolen fem eller sex gånger medurs.	B-13
	Den tomma spolen satt inte fast ordentligt på pinnen.	Sätt fast den tomma spolen på pinnen och vrid långsamt spolen tills du hör att den klickar på plats.	B-13
Under tiden du lindade spolen lindades undertråden under trådspolarsätet.	Du har inte lindat undertråden på rätt sätt. När du först lindade spolen blev undertråden inte ordentligt införd i skenorna.	När du har tagit bort tråden som lindats under trådspolarsätet ska du linda spolen på rätt sätt. Följ bilderna ovanpå maskinen för vägledning när du trär maskinen för spolning.	B-13, A-11
Undertråden kan inte dras upp.	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-16
Ingenting visas på LCD-skärmen.	Du har inte slagit på huvudströmbrytaren.	Slå PÅ strömmen.	B-10
	Kontakten på nätsladden är inte ansluten till ett eluttag.	Sätt i kontakten på nätsladden i ett eluttag.	B-10
LCD-skärmen blir immig.	Kondens har bildats på LCD-skärmen.	Efter en stund försvinner imman.	–
Funktionsknapparna reagerar inte.	Du har en handske på dig när du trycker på knapparna. Du trycker med en nagel. Du använder en pekpen som inte är elektrostatisk.	Rör funktionsknapparna direkt med fingret. När du använder en kommersiellt tillgänglig pekpen, måste du se till att den är kompatibel med kapacitiv avkänning.	B-5
Funktionsknapparna reagerar inte, eller känsligheten är för stark.	Känsligheten hos funktionsknapparna är inte inställd för användaren.	Justera känsligheten för funktionsknapparna.	B-12
Sömnadsljuset tänds inte.	Sömnadsljuset är trasigt.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–

■ Under tiden du syr

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Maskinen fungerar inte.	Start/Stopp-knappen har inte tryckts in.	Tryck på Start/Stopp-knappen.	B-33
	Pinnen har tryckts till höger.	Flytta pinnen åt vänster.	B-13
	Det finns inget mönster valt.	Välj mönster.	B-32
	Du sänkte inte ned pressarfoten.	Sänk ned pressarfoten.	B-33
	Du tryckte på Start/Stopp-knappen efter att du anslutit fotpedalen till maskinen.	Ta loss fotpedalen eller använd fotpedalen, istället för Start/Stopp-knappen.	B-34
	Start/Stopp-knappen har tryckts under tiden maskinen är inställd för syhastighetsreglaget att styra sicksackens stygnbredd.	Använd fotpedalen istället för Start/Stopp-knappen för att styra maskinen eller tryck på  för att stänga av funktionen för breddkontroll.	B-34
Nålen går av.	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-27
	Skraven på nålklämman drogs inte åt.	Dra åt skruven på nålklämman.	B-27
	Nålen har vridit sig eller är böjd.	Byt ut nålen.	B-27
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
	Fel pressarfot har använts.	Använd den rekommenderade pressarfoten.	B-30
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-39
	Du drog i tyget under sömnaden.	Dra inte i tyget när du syr.	–
	Spolkåpan satt fel på trådrullen.	Kontrollera hur spolkåpan sätts fast på trådrullen. Sätt på spolkåpan på rätt sätt.	B-13
	Repor runt öppningen i nålplattan. * Det finns ett spår på vänster sida i öppningen i nålplattan. Det här är inte en repa.  ① Spår	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-8
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-29
	Det finns repor på spolkapseln.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Skadad nål.	Byt ut nålen.	B-27
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-13
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-19
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in undertråden på rätt sätt.	B-16
	Pressarfoten sitter fel.	Sätt fast pressarfoten på rätt sätt.	B-29
	Skraven på pressarfotshållaren är lös.	Dra åt skruven på pressarfoten.	B-30
	Tyget är för tjockt.	Använd tyg som nålen kan tränga igenom när handhjulet vrids.	B-26
	Tyget matas med kraft när du syr tjockt tyg eller tjocka sömmar.	Se till att tyget matas utan att du trycker det med kraft.	–

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Nålen går av.	Stygnlängden är för kort.	Justera stygnlängden.	B-38
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-13
Övertråden går av.	Maskinen har inte trätts korrekt (använt fel spolkåpa, spolkåpan är lös, tråden fångade inte nåltråddaren, osv.).	Trä tråden igen på maskinen.	B-19
	Tråd med knutar eller som har trasslat till sig används.	Ta bort knutar och trassel.	–
	Den valda nålen passar inte till den tråd som används.	Välj en nål som passar för den typ av tråd som används.	B-26
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-39
	Tråden har trasslat till sig.	Använd en sax för att klippa bort den trasslade delen och ta bort den från hylsan, osv.	A-6
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-27
	Repor runt öppningen i nålplattan. * Det finns ett spår på vänster sida i öppningen i nålplattan. Det här är inte en repa.  ① Spår	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-8
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-29
	Det finns repor på spolkapseln.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
	Under tiden du sydde fick tråden knutar eller trasslade till sig.	Trä över- och undertråden igen.	B-13, B-19
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-13
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida.	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen. Se till att pressarfoten är i upplyft läge när du trär maskinen så att övertråden sitter ordentligt i överspänning.	B-19, A-6
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
Övertråden är för hårt spänd.	Undertråden är felaktigt träd.	Installera spoltråden korrekt.	B-16, A-5

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Undertråden går av.	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-16
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-13
	Repor på trådspolen eller så roterar trådspolen fel.	Byt ut spolen.	B-16
	Tråden har trasslat till sig.	Använd en sax för att klippa bort den trasslade delen och ta bort den från hylsan, osv.	A-8
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-13
Tyget rynkas.	Över- eller undertråden har trätts fel på maskinen.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden på rätt sätt.	B-19
	Spolkåpan satt fel på trådrollen.	Kontrollera hur spolkåpan sätts fast på trådrollen. Sätt på spolkåpan på rätt sätt.	B-19
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Styggen är för långa för tunt tyg.	Ändra stygnlängden.	B-38
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-39
	Fel pressarfot.	Använd rätt pressarfot.	B-30
Överhoppade stygn	Maskinen har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden på rätt sätt.	B-19
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-27
	Nålen är sliten/skadad.	Byt ut nålen.	B-27
	Damm eller ludd har samlats under nålplattan.	Borsta bort det som fastnat.	A-2
	Du syr på tunna eller elastiska tyger.	Använd ett ark tunt papper under tyget när du syr.	–
Ingen söm	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in undertråden på rätt sätt.	B-16
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-19
Högfrekventa ljud medan du syr	Damm eller ludd har fastnat i matarna.	Borsta bort det som fastnat.	A-2
	Bitar av tråd har fastnat i hylsan.	Rengör hylsan.	A-2
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-19
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-13
	I spolkapseln finns det hål för nålar eller friktionsrepor.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Tyget matas inte genom maskinen.	Matarna är inställda på nedfällt läge.	Skjut matarnas lägesomkopplare åt höger ▲▲.	B-2
	För små, täta stygn.	Ställ in rätt stygnlängd.	B-38
	Fel pressarfot har använts.	Använd rätt pressarfot.	B-30
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	Tråden har trasslat till sig.	Klipp av tråden som har trasslat till sig och ta bort den från hylsan.	A-8
	Sicksackspressarfot "J" är vinklad på en tjock söm i början av sömmen.	Använd pressarfotens låspinne (svarta knappen på vänster sida) på sicksackspressarfoten "J" för att hålla pressarfotens nivå medan du syr.	–
	Pressarfotstrycket är felaktigt för tyget.	Justera pressarfotstrycket med tryckratten.	B-41
Tyget matas i den motsatta riktningen.	Matningsmekanismen är skadad.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
Nålen kommer i kontakt med nålplattan.	Nåklämsskruven är lös.	Dra åt skruven på nåklämman. Byt ut nålen mot en ny om den är böjd eller trubbig.	B-27
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
Det går inte att ta bort tyg som sys med maskinen.	Tråden har trasslat till sig under nålplattan.	Lyft upp tyget och klipp av trådarna under det, och rengör hylsan.	A-8
En trasig nål har hamnat i maskinen.	–	Stäng av maskinen och ta sedan bort nålplattan. Använd en pincett om du kan se nålen som hamnat i maskinen. När du har tagit bort nålen ska du återställa nålplattan till sitt ursprungliga läge och sätta i en ny nål. Innan du sätter på maskinen ska du långsamt vrida handhjulet mot dig för att kontrollera att det vrider smidigt och att den nya nålen går genom mitten av nålplattans öppning. Om handhjulet inte kan vridas utan problem eller om det inte går att ta bort nålen som hamnade i maskinen ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	A-8
Handhjulet känns trögt när det vrids.	Tråden har trasslat till sig i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig från spolkapseln. Sätt tillbaka spolkapseln så att den hamnar rätt.	A-6, A-8
Stygnen sys fel.	Pressarfoten som används passar inte till den söm du ska sy.	Sätt fast en pressarfot som passar den typ av söm du ska sy.	B-30
	Trådspänningen är felaktig.	Justera spänningen på övertråden.	B-39, A-7
	Tråden har trasslat till sig, t.ex. i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om tråden har trasslat till sig i spolkapseln ska du rengöra hylsan.	A-8
	Matarna är inställda på nedfällt läge.	Skjut matarnas lägesomkopplare åt höger ▲▲.	B-2

■ Efter sömnad

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Trådspänningen är felaktig.	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-19
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt tillbaka spolen. (Om nålplattan togs bort, ska du sätta dit nålplattan på nytt och dra åt skruvarna innan du sätter på spolkapseln. Säkerställ att nålen går igenom mitten av nålplattans öppning.)	B-16, A-2
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera diagrammet "Kombinationer av tyg, tråd, nål".	B-26
	Pressarfoten har fästs på fel sätt.	Ta loss pressarfoten och fäst den på nytt.	B-30
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-39, A-7
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-13
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-27
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-13
Monogram eller dekorativa mönster är feljusterade.	Inställningarna för mönstret är fel.	Ställ in inställningarna rätt.	–
Mönstret blir inte bra.	Fel pressarfot har använts.	Sätt fast rätt pressarfot i maskinen.	B-30
	Du använde inte förstärkningsmaterialet för tunt tyg respektive elastiskt tyg.	Fäst förstärkningsmaterialet i tyget.	–
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-39, A-7
	Under tiden du sydde i tyget drog du i det eller matade det framåt eller snett.	Sy samtidigt som du för tyget med händerna så att tyget matas i en rak linje.	B-33
	Tråden har trasslat till sig, t.ex. i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om tråden har trasslat till sig i spolkapseln ska du rengöra hylsan.	A-8

Felmeddelanden

Om Start/stopp-knappen trycks in innan maskinen är korrekt inställd eller om en funktion utförs på fel sätt, visas ett felmeddelande på LCD-skärmen. Följ instruktionerna som visas. Meddelandet försvinner om  eller  trycks ned medan meddelandet visas.

	Felmeddelanden	Orsak	Lösning
1	<i>E01</i>	Detta meddelande visas när en knapp, till exempel Start/Stopp-knappen trycktes in när pressarfoten var höjd.	Fäll ned pressarfotsspaken innan du fortsätter.
2	<i>E02</i>	Detta meddelande visas när knapphållsspaken är nere, en annan söm än en knapphållssöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. är nedtryckt.	Lyft knapphållsfotspaken innan du fortsätter.
3	<i>E03</i>	Detta meddelande visas när knapphållsspaken är uppe, en knapphållssöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. trycks ned.	Fäll ned knapphållsfotspaken innan du fortsätter.
4	<i>E04</i>	Detta meddelande visas när en knapp, t.ex. (backstygn-knappen) för att sy backstygn/förstärkta stygn, trycktes in medan spolmekanismens axel flyttades till höger.	Flytta pinnen åt vänster innan du fortsätter.
5	<i>E05</i>	Detta meddelande visas när Start/Stopp-knappen trycks in under tiden fotpedalen är ansluten.	Koppla bort fotpedalen, och tryck sedan på Start/stopp-knappen. Annars kan du köra maskinen med hjälp av fotpedalen.
6	<i>E06</i>	Motorn låstes eftersom tråden blev tilltrasslad eller nålen böjde sig och slog i nålplattan.	Rengör hylsan för att ta bort den trassliga tråden (se sida A-2). Kontrollera nålen. Byt ut nålen mot en ny om den är böjd eller trasig. Mer information finns i "Kontrollera nålen" och "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande". Se "Felmeddelande "E06" visas på LCD-skärmen" på sida A-13 om du inte lyckas med ovanstående åtgärder.
7	<i>E07</i>	Detta meddelande visas när en knapp, till exempel Start/Stopp-knappen har tryckts in när en söm har tagits bort.	Välj ett mönster innan du fortsätter.
8	<i>E08</i>	Detta meddelande visas när omkopplaren för hastighetsval är inställd till att kontrollera sicksackens stygnbredd och Start/Stopp-knappen har tryckts in.	Stäng av breddkontrollen eller använd fotpedalen för att starta maskinen.
9	<i>E09</i>	Meddelandet visas när  (Tvillingnål) är inställd och en söm som inte kan sys med tvillingnålen har valts.	Växla till enkelnålläge, och byt ut tvillingnålen mot en enkelnål innan du fortsätter.
10	<i>E10</i>	Detta meddelande visas när du försöker att sy med en annan söm än en raksöm (mittennålposition) när nålplattan med en rak söm är monterad.	Stäng av maskinen och byt sedan ut nålplattan innan du fortsätter.
11	<i>E11</i>	Detta meddelande visas när nålplattsluckan tas bort då maskinen är på.	Stäng av maskinen och sätt fast nålplattsluckan innan du fortsätter.
12	F**	Om felmeddelandet "F**" visas på LCD-skärmen under tiden symaskinen används kan maskinen vara trasig.	Kontakta ditt närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

A

UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Driftssignal

Varje gång en knapp trycks in hörs ett pip. Om en felaktig åtgärd utförs hörs två eller fyra pip.

■ Om en knapp trycks in (korrekt drift)

Ett pip hörs.

■ Om en felaktig åtgärd utförs

Två eller fyra pip hörs.

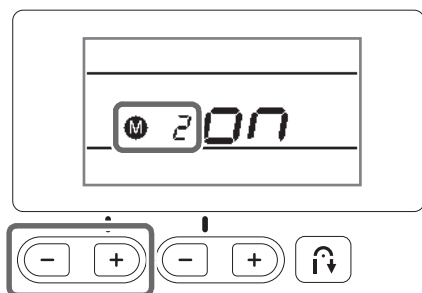
■ Om maskinen låser sig, t.ex. eftersom tråden har trasslat till sig

Maskinen piper i fyra sekunder och sedan stannar maskinen automatiskt.

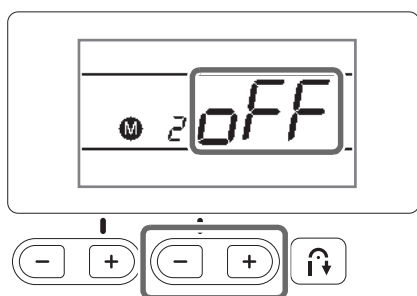
Se till att ta reda på orsaken till felet och rätta till det innan du fortsätter att sy.

■ Avbryta driftssignalen

- 1 Stäng av symaskinen.
- 2 Slå på maskinen under tiden du trycker på  (knappen för förstärkta stygn) på kontrollpanelen.
- 3 Tryck på “-” eller “+” för att välja “ 2”.



- 4 Tryck på “-” eller “+” för att ställa in på “OFF”.



- 5 Stäng av maskinen och slå sedan på den igen.

Index

A

Arbetsbord	B-2, B-6
Automatisk förstärkningssöm	B-35
Automatisk trådvätklippning	B-40

B

Backstygn-knapp	B-4, B-35
Byta nål	B-27
Byta pressarfot	B-29

D

Delarnas namn och funktioner	B-2
Driftssignal	A-22

E

Extra tillbehör	B-8
-----------------------	-----

F

Felmeddelanden	A-21
Felsökning	A-5
Fotpedal	B-3, B-34
Funktionsknappar	B-4
Funktionstanger	B-5
Förstärkt prioritet	B-37
Förstärkt stygn bakåt/framåt	B-35

G

Grundläggande sömnad	B-31
----------------------------	------

H

Handhjul	B-3
Handtag	B-3
Horisontellt trådrullstativ	B-23
Huvudströmbrytare	B-3, B-10
Hylsa	A-2

I

Inmatningskänslighet	B-12
Inställningar	
automatisk förstärkningssöm	B-35
inmatningskänslighet	B-12
signal	A-22

J

Justera stygnbredd	B-38
Justera stygnlängden	B-38
Justera trådspänningen	B-39
Justering av sicksackbredd	B-38

K

Klippa av tråden automatiskt	B-40
Knapp för nållägesval	B-4
Knappen för förstärkt stygn	B-4, B-35
Knappen för trådkniv	B-4
Knapphålsfotspak	B-4
Kontrollera nålen	B-27
Kontrollpanel	B-2, B-5

L

LCD-drift	B-11
LCD-meddelanden	A-21
LCD-skärm	
rengöring	A-2
Lock till undertrådsfack	B-4, B-16
Lufthål	B-3
Lösning	A-5

M

Manuell nålträdning	B-22
Matare	B-4
Matarlägesomkopplare	B-3
Monogramsömmar	B-32

N

Nyttosömmar	B-32, B-42
Nål	
byta	B-27
tillstånd	B-27
typer, storlekar och användningsområden	B-26
Nål med trubbig spets	B-26
Nålplatta	B-4
Nålplattslucka	B-4
Nålstångens trådleddare	B-4
Nålträdarspak	B-2, B-21
Nålträdningfunktion	B-21
.....	B-21

P

Parallella stygn	B-23
Pinne	B-2, B-14, B-20
Pip	A-22
Pressarfot	
byta	B-29
tryck	B-41
typer	B-42
Pressarfotens tryckratt	B-3, B-41
Pressarfotshållaren	
sätta fast	B-30
ta bort	B-30
Pressarfotshållarens skruv	B-4
Pressarfotsspak	B-3

R

Rengöra	
LCD-skärmen	A-2
Rengöring	
hylsan	A-2
rengöra maskinens yta	A-2

S

Sedd framifrån	B-2
Sladduttag	B-3, B-10
Spola tråd på en trådspole	B-13
Spolens trådleddare	B-2, B-13
Spolkapsel	B-4
Spolkapseln	
ta bort spolkapseln	A-2
Spolkåpa	B-2, B-14
Spolnät	B-14
Start/Stop-knappen	B-4
Strömbrytare	B-3, B-10

A

UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Stygnbreddjustering	B-38
Stygnlängdjustering	B-38
Stygntyper	B-31
Syhastighetsreglage	B-4
Symptom	A-5
Sätta fast pressarfotshållaren	B-30
Sätta i spolen	B-16
Söminställningar	B-42

T

Ta bort pressarfotshållaren	B-30
Tillbehör	
extra tillbehör	B-8
medföljande tillbehör	B-7
Tillbehörsfack	B-6
Trådvaklippning, automatisk	B-40
Trådkniv	B-2, B-34
Trådledarplåt	B-2
Trådspolarsäte	B-2
Trådspänningsjustering	B-39
Trådspänningsratt	B-2
Trådspänningskiva	B-2, B-15, A-11
Trä	
övertråd	B-19
Trä nålen	
så här trär du nålen	B-21
så här trär du nålen manuellt	B-22
Tvillingnål	B-23

U

Underhåll	A-2
Undertråden	
dra upp	B-23
spola	B-13
Uttag för fotpedal	B-3, B-34

V

Välj en söm	B-32
-------------------	------

Y

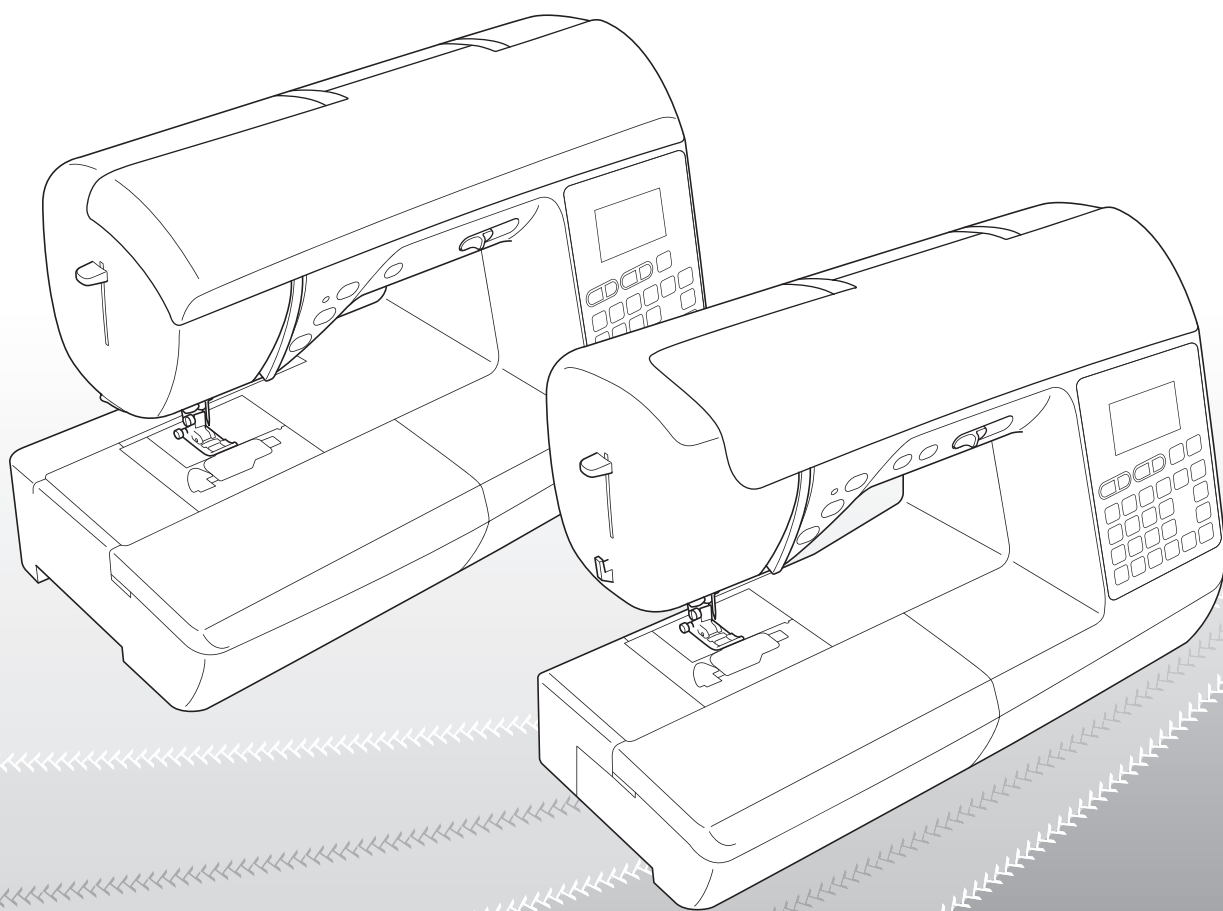
Yt rengöring av maskinen	A-2
--------------------------------	-----

Ö

Övertråd	B-19
Övre kåpan	B-2
Övre trådspänning	B-39, A-7

Brugsanvisning

Symaskine



Sørg for at læse dette dokument, inden du bruger maskinen.
Vi anbefaler, at du gemmer dette dokument, så det er ved hånden til fremtidig brug.

INTRODUKTION

Tillykke med din nye maskine. Før du tager maskinen i brug, bør du læse afsnittet "VIGTIGE SIKKERHEDSOPLYSNINGER" og denne brugsanvisning omhyggeligt for at sikre korrekt brug af de forskellige funktioner. Når du har læst denne brugsanvisning, skal du opbevare den på et let tilgængeligt sted, så du altid kan slå op i den.

VIGTIGE SIKKERHEDSOPLYSNINGER

Læs disse sikkerhedsoplysninger, før maskinen tages i brug.

FARE - Sådan undgår du at få stød

- 1 Tag altid maskinens stik ud af stikkontakten med det samme, når du er færdig med at bruge maskinen, ved rengøring, når du foretager de servicejusteringer, der er nævnt i denne brugsanvisning, eller når du efterlader maskinen uden opsyn.

ADVARSEL - Sådan undgår du forbrænding, brand, stød eller personskade:

- 2 Træk altid symaskinens stik ud af stikkontakten, når du foretager justeringer, der er nævnt i brugsanvisningen.
 - Når du tager maskinens stik ud, skal du sætte kontakten på maskinen på symbolet "O" for at slukke maskinen og derefter tage fat i stikket og trække det ud af stikkontakten. Træk ikke i ledningen.
 - Sæt stikket fra symaskinen direkte ind i stikkontakten. Der må ikke bruges forlængerledning.
 - Træk altid maskinens stik ud, hvis der opstår strømsvigt.
- 3 Elektriske farer:
 - Denne maskine skal være tilsluttet en AC-strømforsyning, som ligger inden for den klassifikation, der er angivet på maskinens mærkeplade. Må ikke tilsluttes en DC-strømkilde eller en omformer. Hvis du er usikker på, hvilken strømkilde du har, skal du kontakte en kvalificeret elektriker.
 - Maskinen er kun godkendt til brug i det land, hvor den blev købt.
- 4 Brug aldrig maskinen, hvis en ledning eller et stik er beskadiget, hvis den ikke fungerer korrekt, hvis den er blevet tabt eller beskadiget, eller hvis der er spildt vand på enheden. Indlevér symaskinen til nærmeste autoriserede Brother-forhandler, så de kan undersøge den, reparere den eller justere de elektriske eller mekaniske dele.
 - Stop brugen af maskinen omgående, og tag strømledningen ud, hvis du bemærker noget usædvanligt, som f.eks. lugt, varme, misfarvning eller deformering under brug eller opbevaring af maskinen.
 - Når symaskinen transporteres, skal du sørge for at bære den i håndtaget. Hvis symaskinen løftes ved hjælp af en anden del, kan det beskadige symaskinen eller medføre, at den tabes, hvilket kan medføre personskade.
 - Når du løfter symaskinen, skal du passe på ikke at gøre pludselige eller uforsigtige bevægelser, da du kan gøre skade på din ryg eller knæ.

5 Hold altid arbejdsområdet ryddeligt:

- Brug aldrig symaskinen, hvis ventilationshullerne er blokerede. Hold ventilationshullerne og fodpedalen fri for trævler, støv og stofrester.
- Anbring ikke ting på fodpedalen.
- Brug ikke forlængerledninger. Sæt stikket fra symaskinen direkte ind i stikkontakten.
- Pas på ikke at tabe noget ned i symaskinen, og stop ikke fremmede genstande af nogen art ind i den.
- Brug ikke symaskinen på steder, hvor der anvendes aerosolprodukter (spray), eller hvor luften er iltfattig.
- Brug ikke maskinen i nærheden af en varmekilde som f.eks. en ovn eller et strygejern. Ellers kan maskinen, strømledningen eller den beklædningsdel, der sys i, antændes og forårsage brand eller elektrisk stød.
- Symaskinen må ikke anbringes på en ujævn overflade som f.eks. et vakkelvort eller skråt bord, da symaskinen kan falde ned og medføre personskade.

6 Særlige forholdsregler ved syning:

- Vær altid meget opmærksom på nålen. Brug aldrig bøjede eller knækkede nåle.
- Hold fingrene væk fra alle bevægelige dele. Vær specielt forsigtig omkring symaskinenålen.
- Sluk maskinen ved at dreje hovedkontakten til mærket "O", når der foretages justeringer i nåleområdet.
- Brug ikke en beskadiget eller forkert stingplade, da det kan få nålen til at knække.
- Skub og træk ikke i stoffet under syningen, og følg omhyggeligt brugsanvisningen ved frihåndssyning, så du ikke bøjer nålen, så den knækker.

7 Denne maskine er ikke legetøj:

- Hold godt øje med symaskinen, når den bruges af eller i nærheden af børn.
- Den plastikpose, som maskinen blev leveret i, bør opbevares uden for børns rækkevidde eller bortskaffes. Lad aldrig børn lege med posen, idet dette er forbundet med kvælningfare.
- Brug ikke symaskinen udendørs.

8 Sådan forlænges symaskinens levetid:

- Symaskinen må ikke opbevares på steder, hvor den står i direkte sollys, eller i omgivelser med høj luftfugtighed. Brug/anbring ikke symaskinen tæt op ad et varmeapparat, jern, halogenlamper eller andre varme genstande.
- Brug kun almindelige sæber og rengøringsmidler til rengøring af opbevaringskassen. Brug aldrig benzin, fortynder eller skurepulver til rengøring, da dette kan beskadige kassen og symaskinen.
- Læs altid i brugsanvisningen, inden du udskifter eller monterer trykfoden, nålen eller andre dele, så disse monteres korrekt.

9 Reparation og justering:

- Hvis lampeenheten er beskadiget, skal den udskiftes af en autoriseret Brother-forhandler.
- Hvis symaskinen ikke fungerer korrekt, eller hvis det er nødvendigt at foretage justeringer, skal du først kigge i fejlfindingsskemaet, som du finder bagest i brugsanvisningen. Her kan du finde oplysninger om, hvordan du selv kan undersøge og justere symaskinen. Hvis problemet ikke kan løses, bedes du kontakte nærmeste autoriserede Brother-forhandler.

Brug kun symaskinen som beskrevet i denne brugsanvisning.

Brug kun det tilbehør, der anbefales af fabrikanten, og som er beskrevet i denne brugsanvisning.

Indholdet i denne vejledning samt specifikationer for dette produkt kan ændres uden varsel.

Yderligere produktoplysninger kan fås på vores hjemmeside www.brother.com

GEM DENNE BRUGSANVISNING

Symaskinen er kun beregnet til brug i hjemmet.

TIL BRUGERE I ALLE LANDE, UNDTAGEN DE EUROPÆISKE LANDE

Denne maskine er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale evner eller med mangel på erfaring og viden, medmindre en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, har ført tilsyn med eller instrueret dem i brugen af maskinen. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med symaskinen.

TIL BRUGERE I DE EUROPÆISKE LANDE

Denne maskine kan anvendes af børn på 8 år og opefter samt af personer med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale evner eller med mangel på erfaring og viden, hvis der bliver ført tilsyn med dem, eller de på sikker vis bliver instrueret i brugen af denne maskine og forstår de farer, der er forbundet hermed. Børn må ikke lege med maskinen. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

KUN FOR BRUGERE I STORBRITANNIEN, IRLAND, PÅ MALTA OG KYPROS

VIGTIGT

- Ved udskiftning af sikringen skal der bruges en stiksikring, der er godkendt af ASTA jf. BS 1362, hvilket vil sige, at den har -mærket. Mærkekapacitet som angivet på stikket.
- Montér altid sikringsafdækningen igen. Brug aldrig stik uden sikringsafdækning.
- Hvis den stikkontakt, der er til rådighed, ikke er egnet til stikket på dette udstyr, skal du kontakte en autoriseret Brother-forhandler for at få den korrekte ledning.

OM DENNE BRUGSANVISNING

Denne brugsanvisning er skrevet til flere maskinmodeller.

Billederne af maskinen i denne brugsanvisning kan afvige fra det faktiske design.

Da specifikationerne afhænger af modellen, vil nogle af de funktioner, der er beskrevet i denne brugsanvisning, desuden kun gælde for nogle modeller.

OPLYSNINGER OM MASKINENS FUNKTIONER

B Grundlæggende betjening

Når du har købt din maskine, bør du læse dette afsnit som det første. I dette afsnit findes oplysninger om de indledende opsætningsprocedurer og beskrivelser af denne maskines mere nyttige funktioner.

Kapitel 1 KLARGØRING

Side B-2

Oplysninger om de væsentligste dele og skærbilleder

Kapitel 2 SÅDAN BEGYNDER DU AT SY

Side B-31

Oplysninger om grundlæggende syning og forberedelse af syning

A Tillæg

I dette afsnit findes vigtige oplysninger om betjening af denne maskine.

Kapitel 1 VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

Side A-2

Oplysninger om vedligeholdelse og fejlfinding.

INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION	i
VIGTIGE SIKKERHEDSOPLYSNINGER	i
OM DENNE BRUGSANVISNING	iv
OPPLYSNINGER OM MASKINENS FUNKTIONER	iv

B Grundlæggende betjening

Kapitel 1 KLARGØRING 2

Betegnelser på maskinens dele og deres funktioner.....	2
Maskine	2
Nåle- og trykfodsafsnit	4
Betjeningsknapper	4
Betjeningspanel og betjeningskaster	5
Brug af tilbehørsboksen	6
Medfølgende tilbehør	7
Ekstraudstyr	8
Sådan tændes/slukkes symaskinen.....	9
Sådan tændes maskinen	10
Sådan slukker du for maskinen	10
LCD-display	11
Visning af LCD-displayet	11
Justering af betjeningskasterens inputfølsomhed	12
Vinding/montering af spolen	13
Vinding af spolen	13
Montering af spolen	16
Trådning af overtråd.....	19
Trådning af overtråden	19
Trådning af nålen	21
Manuel trådning af nålen(uden brug af nåletråderen)	22
Træk undertråden op	23
Brug af dobbeltnålen	23
Stof-/tråd-/nålekombinationer	26
Udskiftning af nålen	27
Kontrol af nålen	27
Udskiftning af nålen	27
Udskiftning af trykfoden	29
Udskiftning af trykfoden	29
Afmontering og montering af snap-on delen	30

Kapitel 2 SÅDAN BEGYNDER DU AT SY 31

Syning.....	31
Metoder til valg af sømme	31
Valg af stingmønster	32
Syning af en søm	33
Syning af hæftesting	35
Automatisk syning af hæftesting	35
Hæftesting prioriteret	37
Justering af sømme	38
Indstilling af stingbredden	38
Indstilling af stinglængden	38
Justering af trådspændingen	39
Nyttige funktioner	40
Automatisk trådclip (kun modeller med tasten for automatisk trådclip)	40
Justering af trykfodstrykket	41
Stingindstillingskort	42

A Tillæg

Kapitel 1 VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

	2
Pleje og vedligeholdelse	2
Begrænsninger ved smøring	2
Forholdsregler ved opbevaring af maskinen	2
Rengøring af LCD-displayet	2
Rengøring af maskinens overflade	2
Rengøring af griberen	2
Fejlfinding	5
Hyppige fejlfindingsemner	5
Overtråden er for stram	5
Filtret tråd på stoffets vrangside	6
Forkert trådspænding	7
Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes	8
Når tråden blev filtret under spoleapparatets sæde	11
Fejlmeddelelsen "E06" vises på LCD-displayet	13
Liste over symptomer	15
Fejlmeddelelser	21
Betjeningsbip	22
Stikordsregister	23



Grundlæggende betjening

I dette afsnit findes oplysninger om de indledende opsætningsprocedurer og beskrivelser af denne maskines mere nyttige funktioner.

Sidenummeret i dette afsnit starter med "B".

Kapitel1 KLARGØRINGB-2

Kapitel2 SÅDAN BEGYNDER DU AT SYB-31

Kapitel 1 KLARGØRING

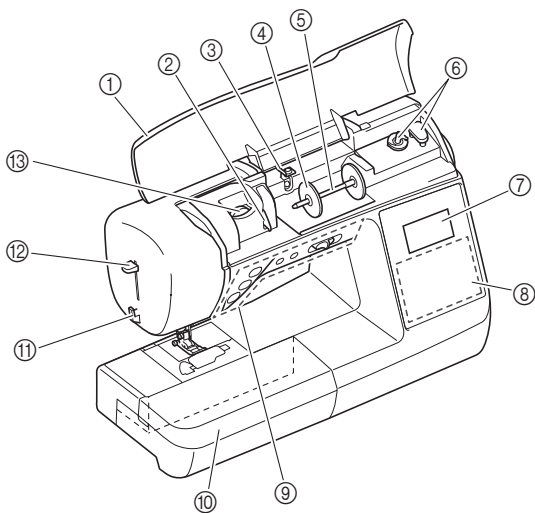
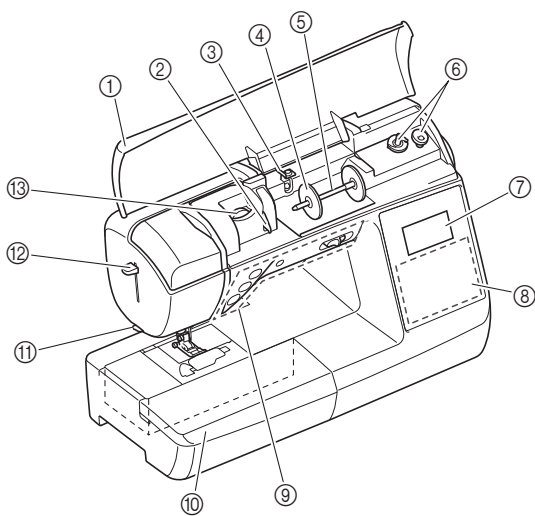
Betegnelser på maskinens dele og deres funktioner

Maskinens forskellige dele og deres funktioner er beskrevet nedenfor. Sæt dig ind i de forskellige maskindeles betegnelser og deres placeringer, inden symaskinen tages i brug.

Maskine

■ Set forfra

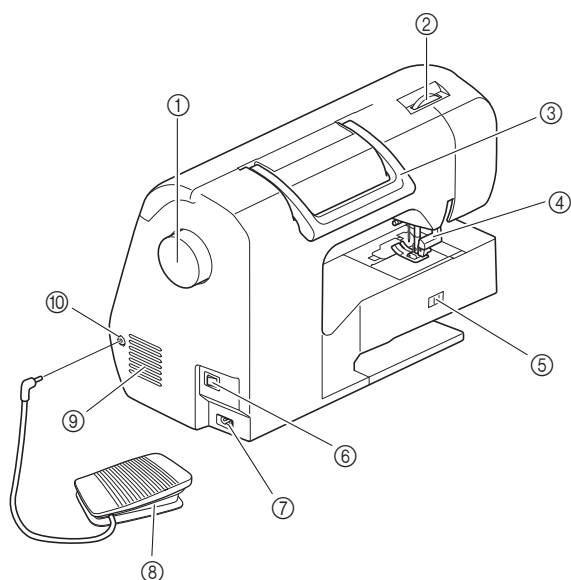
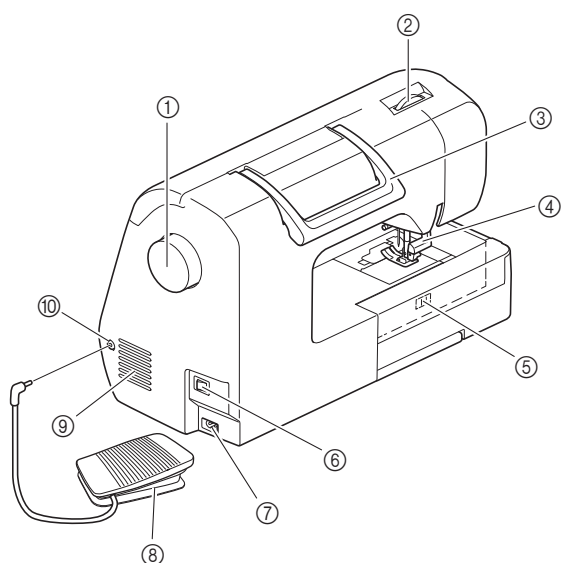
Maskinens udseende varierer afhængigt af modellen.



- ① **Topdæksel**
Åbn topdækslet for at sætte tråden på spolepinden.
- ② **Trådleder**
Før tråden omkring trådlederen ved trådning af overtråden.
- ③ **Spoleapparatets trådstyr og forspændingsskive**
Før tråden under dette trådstyr og omkring forspændingsskiven ved vinding af undertråden.
- ④ **Spolehætte**
Brug spolehætten til at holde trådspolen på plads.
- ⑤ **Spolepind**
Sæt tråden på spolepinden.
- ⑥ **Spoleapparat**
Brug spoleapparatet til at vinde tråden på spolen.
- ⑦ **LCD-display (liquid crystal display)**
Indstillinger for den valgte søm samt fejlmeddelelser vises i LCD-displayet. (side B-11)
- ⑧ **Betjeningspanel**
Sømindstillingerne kan vælges og redigeres i betjeningspanelet, og her kan også vælges funktioner til betjening af maskinen. (side B-5)
- ⑨ **Betjeningsknapper og syhastighedsstyring**
Brug disse knapper og skyderen til betjening af maskinen. (side B-4)
- ⑩ **Tilbehørsboks**
Sæt tilbehørsbakken til trykfod ind i tilbehørsrummet i tilbehørsboksen. Fjern tilbehørsboksen, når du syr cylindriske stofstykker, f.eks. ærmekanter.
- ⑪ **Trådklipper**
Før trådene gennem trådklipperen for at klippe dem over.
- ⑫ **Nåletråderarm**
Brug nåletråderarmen til at tråde nålen.
- ⑬ **Trådspændingsdrejeknap**
Justér overtrådens spænding ved hjælp af drejeknappen. (side B-39)

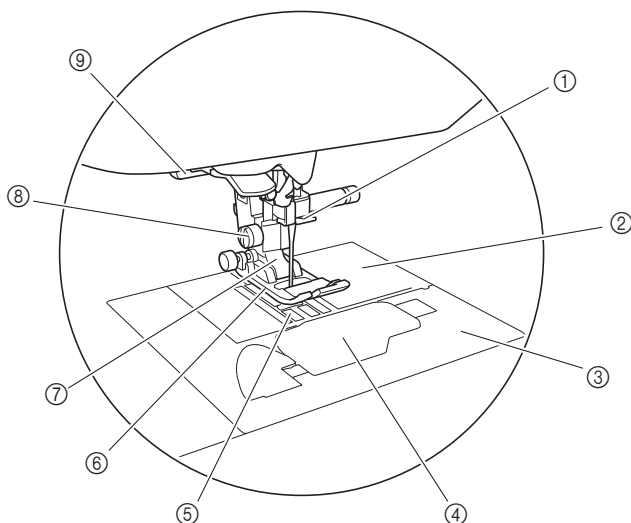
■ Maskinen set fra højre/bagfra

Maskinens udseende varierer afhængigt af modellen.



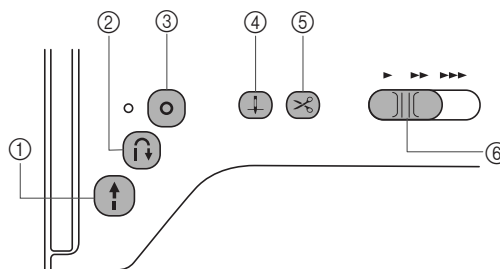
- ① **Håndhjul**
Drej håndhjulet mod dig selv (mod uret) for at hæve og sænke nålen for at sy et sting.
- ② **Indstillingsknap for trykfodstryk**
Juster trykfodstrykket på stoffet.
- ③ **Håndtag**
Transportér maskinen ved at løfte den i håndtaget.
- ④ **Trykfodsarm**
Løft og sænk trykfodsarmen for at hæve og sænke trykfoden.
- ⑤ **Knap til transportør**
Brug knappen til transportøren til at hæve og sænke den.
- ⑥ **Hovedkontakt**
Brug hovedkontakten til at tænde og slukke for maskinen.
- ⑦ **Strømforsyningsstik**
Sæt stikket på strømledningen i strømforsyningsstikket.
- ⑧ **Fodpedal**
Tryk på fodpedalen for at styre maskinens hastighed.
(side B-34)
- ⑨ **Ventilationshul**
Ventilationshullet sørger for ventilation af motoren.
Ventilationshullet må ikke være tildækket, når maskinen er i brug.
- ⑩ **Stik til fodpedal**
Sæt stikket for enden af kablet til fodpedalen ind i stikket til fodpedalen.

Nåle- og trykfodsafsnit



- ① **Nåletråderstyr**
Før overtråden gennem nåletråderstyret.
- ② **Stingplade**
Stingpladen er forsynet med markeringer som hjælp til syning af lige sømme.
- ③ **Stingpladedæksel**
Tag stingpladedækslet af for at rengøre spolehuset og griberen.
- ④ **Spoledæksel/spolehus**
Fjern spoledækslet, og sæt så spolen ind i spolehuset.
- ⑤ **Transportør**
Transportøren fører stoffet i syretningen.
- ⑥ **Trykfod**
Trykfoden trykker stoffet fladt under syningen. Monter den korrekte trykfod til den valgte søm.
- ⑦ **Snap-on del**
Trykfoden er monteret på snap-on delen.
- ⑧ **Snap-on delens skrue**
Brug snap-on delens skrue til at holde trykfoden på plads. (side B-30)
- ⑨ **Knaphulsarm**
Sænk knaphulsarmen ved syning af knaphuller og trenser eller ved stopning.

Betjeningsknapper

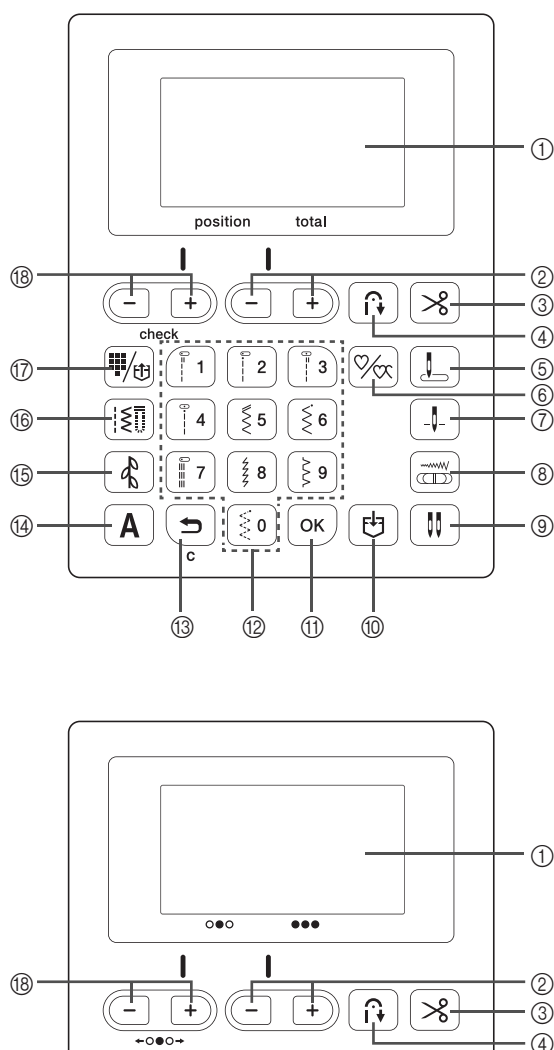


- ① **Start/stop-knap** 
Tryk på start/stop-knappen for at starte eller stoppe syningen. Maskinen syr langsomt i starten af syningen, når der trykkes på knappen. Nålen sænkes ned i stoffet, når syningen stoppes. Se "SÅDAN BEGYNDER DU AT SY" på side B-31 for yderligere oplysninger.
Knappen skifter farve afhængig af maskinens driftsfunktion.
Grøn: Maskinen syr eller er klar til at sy.
Rød: Maskinen kan ikke sy.
Orange: Maskinen vinder undertråden, eller spoleapparatet er flyttet til højre side.
- ② **Knap til baglæns sting** 
Ved sømme med lige sting, zig-zag og elastiske zig-zag-sting, der bruger baglæns sting, syr maskinen kun baglæns sting ved lav hastighed, når knappen til baglæns sting holdes nede. Stingene sys i modsat retning.
Ved andre sømme skal du bruge denne knap til at sy hæftesting i begyndelsen og slutningen af syningen. Når denne knap trykkes ned og holdes nede, syr maskinen 3 sting på stedet og stopper automatisk. (side B-35)
- ③ **Knap til hæftesting** 
Brug denne knap til at sy et enkelt sting gentagne gange for at hæfte.
For tegnsting/pyntesømme skal du trykke på denne knap for at afslutte med en hel søm i stedet for at stoppe i midten af en søm. Lysdioden ved siden af denne knap lyser, når maskinen syr et fuldt motiv, og slukker automatisk, når syningen er afsluttet. (side B-35)
- ④ **Nålepositions-knap** 
Tryk på nålepositions-knappen for at hæve eller sænke nålen. Der sys ét sting, når du trykker to gange på knappen.
- ⑤ **Knap til trådclip** 
(på visse modeller.)
Tryk på knappen til trådclip, når syningen er afsluttet, for at klippe både over- og undertråden. Se trin 10 i afsnittet "Syning af en søm" på side B-34 for yderligere oplysninger.
- ⑥ **Syhastighedsstyring**
Skyd syhastighedsstyringen til siden for at justere syhastigheden.

⚠ FORSIGTIG

- (Kun på modeller med  (knap til trådclip))
Tryk ikke på  (knappen til trådclip), når trådene allerede er blevet klippet, ellers kan nålen brække, trådene kan filtrere, eller maskinen kan blive beskadiget.

Betjeningspanel og betjeningskaster



- ① **LCD-display (liquid crystal display)**
Indstillinger for den valgte søm samt fejlmeddelelser for forkerte handlinger vises på LCD-displayet.
Se "LCD-display" på side B-11 for yderligere oplysninger.
- ② **Stinglængdetaster**
Tryk for at justere stinglængden på LCD-displayet.
- ③ **Tast for automatisk trådklip**
(på visse modeller.)
Tryk for at vælge funktionen til automatisk trådklip.
- ④ **Tast til automatisk baglæns sting/hæftesting**
Tryk for at bruge funktionen til automatisk baglæns sting/hæftesting.
- ⑤ **Tast for første nåleposition**
Tryk for at vælge, om den nyttesøm, der automatisk indstilles, når der tændes for maskinen, skal være "1 Lige sting (venstre)" eller "3 Lige sting (midt)".
- ⑥ **Tast til syning én gang/gentaget syning**
Tryk for at vælge enkelt mønster eller kontinuerlige mønstre.
- ⑦ **Tast for nåleposition**
Tryk for at vælge, om nålens stopposition (nålepositionen, når maskinen ikke betjenes) skal være oppe eller nede.
- ⑧ **Tast for breddestyring**
Tryk, for at stinglængden kan justeres ved hjælp af syhastighedsstyringen.

- ⑨ **Tast for dobbeltnål**
Tryk for at bruge dobbeltnålen. Se "Brug af dobbeltnålen" på side B-23 for yderligere oplysninger.
- ⑩ **Hukommelsestast**
Tryk for at gemme sømkombinationer i maskinens hukommelse.
- ⑪ **OK-tast**
Tryk for at anvende valget, udføre handlingen eller tilføje et stingmønster.
- ⑫ **Numeriske taster**
Brug disse taster til hurtigt at vælge en af de ti mest brugte sømme. Når du vælger andre stingtyper, skal du bruge disse taster til at indtaste nummeret på den ønskede stingtype.
- ⑬ **Tilbage-tast**
Tryk på denne tast for at annullere handlingen og vende tilbage til det foregående displaybillede.
Når der trykkes på denne tast, fjernes også det senest tilføjede mønster ved kombineret af alfabet eller pyntesømme.
- ⑭ **Tast til alfabet**
Tryk for at vælge alfabet.
- ⑮ **Tast til pyntesømme**
Tryk for at vælge en pyntesøm.
- ⑯ **Tast til nyttesøm**
Tryk for at vælge nyttesøm.
- ⑰ **Tast til forudstillede nyttesømme/gemt mønster**
Tryk for at vælge de nyttesømme, der er tildelt en numerisk tast, eller for at hente et gemt mønster.
- ⑱ **Stingbreddetaster/taster for mønsterkontrol**
Tryk for at justere stinglængden eller for at kontrollere sømkombinationerne på LCD-displayet.



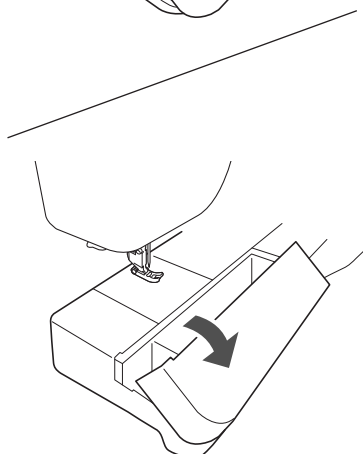
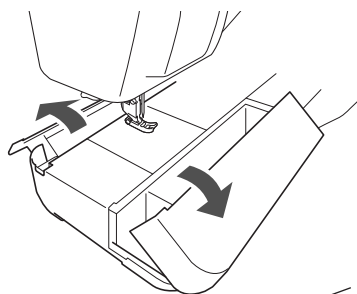
Bemærk

- Denne maskines betjeningskaster er kapacitive berøringssensorer. Betjen tasterne ved direkte at berøre dem med fingeren.
Tasternes reaktion varierer afhængigt af brugeren.
Tasternes reaktion påvirkes ikke af det tryk, der anvendes på tasterne.
- Da betjeningskasterne reagerer forskelligt afhængigt af brugeren, skal indstillingen justeres for inputfølsomhed. (side B-12)
- Hvis du bruger en elektrostatisk berøringspen, skal du kontrollere, at dens spids er 8 mm eller mere. Brug ikke en berøringspen med en tynd spids eller en unik form.

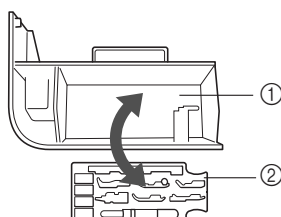
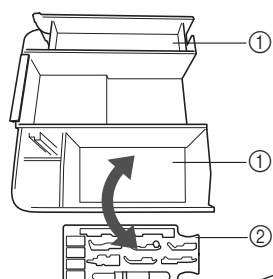
Brug af tilbehørsboksen

Vip låget på tilbehørsboksen for at åbne tilbehørsrummene.

Formen på tilbehørsboksen varierer afhængigt af maskinmodellen.



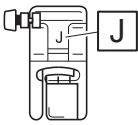
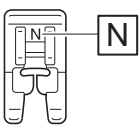
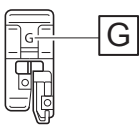
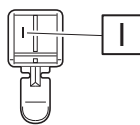
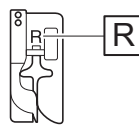
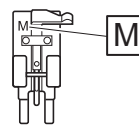
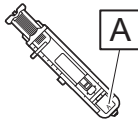
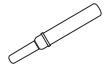
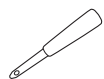
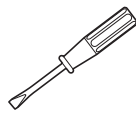
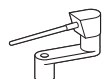
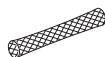
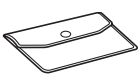
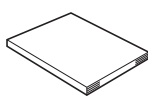
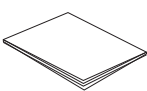
Der findes en tilbehørsbakke i tilbehørsrummet til trykfødder.



- ① Opbevaringsrum til tilbehørsboksen
- ② Tilbehørsbakke til trykfødder

Medfølgende tilbehør

Medfølgende tilbehør kan afvige fra tabellen nedenfor afhængigt af din model. Se Quickguiden for at få flere oplysninger om tilbehørsudvalget til din maskine og deres reservedelskoder.

1.  Zigzagtrykfod "J" (på maskinen)	2.  Monogramsyningsfod "N"	3.  Overlocktrykfod "G"	4.  Lynlåsfod "I"	5.  Blindstingsfod "R"	6.  Trykfod "M" til isyning af knapper
7.  Knaphulsfod "A"	8.  Nålesæt *1	9.  Dobbeltnål *2	10.  Spole (4) (En sidder på maskinen.)	11.  Opsprætter	12.  Børste
13.  Hulsyl	14.  Skruetrækker *3	15.  Skiveformet skruetrækker	16.  Vandret spolepind	17.  Spolehætte (stor)	
18.  Spolehætte (medium) (2) (En sidder på maskinen.)	19.  Spolehætte (lille)	20.  Trådspoleindsats (mini-king-trådspole)	21.  Trådnet	22.  Spolehus (på maskinen)	23.  Fodpedal
24.  Tilbehørspose	25.  Brugsanvisning	26.  Quickguide			

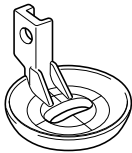
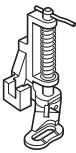
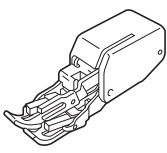
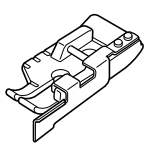
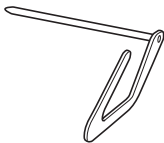
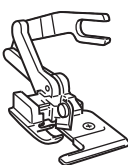
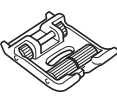
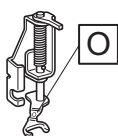
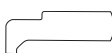
*1 75/11 2 nåle,
90/14 2 nåle,
90/14 2 nåle: Kuglenål (gylden)

*2 2/11 nål

*3 En af delene følger med maskinen.

Ekstraudstyr

Følgende er tilgængeligt som ekstraudstyr, der kan købes separat. Ekstraudstyr varierer afhængigt af din model. Se Quickguiden for at få flere oplysninger om ekstraudstyr og deres reservedelskoder.

1.  Frihåndsekkokviltfod "E"	2.  Frihåndskviltfod "C"	3.  Kviltfod	4.  Overtransportør	5.  1/4 tomme kviltfod	6.  1/4 tomme kviltfod med styr
7.  Kviltlineal	8.  Kantskærer "S"	9.  Rullefod	10.  Frihåndsåbenkviltfod "O"	11.  L-formet skruetrækker	12.  Sæt med ligestingsfod og stingplade til lige sting



Note

- Kontakt den autoriserede Brother-forhandler, hvis du ønsker at købe ekstraudstyr eller reservedele.
- Alle specifikationer er korrekte på udgivelsestidspunktet. Vær opmærksom på, at nogle specifikationer kan ændres uden varsel.
- Der fås et udvalg af fødder til forskellige typer sting og kanter. Besøg den nærmeste autoriserede Brother-forhandler for at få en komplet liste over ekstraudstyr, der er tilgængelig til din maskine.
- Brug altid det anbefalede tilbehør til maskinen.

Sådan tændes/slukkes symaskinen

⚠ ADVARSEL

- Brug kun almindelig strøm som strømkilde. Brug af andre strømkilder kan forårsage brand, stød eller beskadigelse af symaskinen.
- Sørg for, at stikkene på ledningen er sat helt ind i stikkontakten og ledningskontakten på maskinen. Ellers kan det forårsage brand eller stød.
- Stikket på ledningen må ikke sættes i en stikkontakt, der er i dårlig stand.
- Sluk på hovedkontakten og tag stikket ud i følgende situationer:
 Når du forlader symaskinen
 Når du er færdig med at bruge symaskinen
 Hvis der opstår strømsvigt
 Hvis symaskinen ikke fungerer korrekt på grund af en dårlig eller afbrudt forbindelse
 I tordenvejr

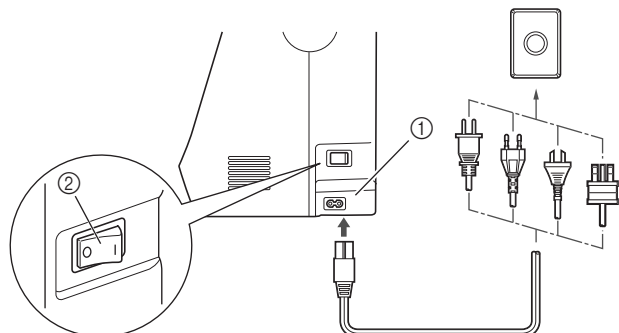
⚠ FORSIGTIG

- Brug kun den netledning, der følger med maskinen.
- Brug ikke forlængerledninger eller stikdåser med flere stik. Dette kan forårsage brand eller stød.
- Rør ikke ved stikket med våde hænder. Dette kan forårsage stød.
- Sluk altid på hovedkontakten, før du tager stikket til symaskinen ud. Tag altid fat i stikket, når du tager det ud af stikkontakten. Hvis du trækker i ledningen, kan den blive beskadiget, og der er risiko for brand eller stød.
- Der må ikke skæres i ledningen, og den må ikke beskadiges, ændres, bøjes, trækkes i, drejes rundt eller bundtes med andre ledninger. Anbring ikke tunge ting på ledningen. Udsæt ikke ledningen for varmepåvirkning. Ovennævnte ting kan beskadige ledningen eller forårsage brand eller stød. Hvis ledningen eller stikket bliver beskadiget, skal symaskinen sendes til reparation hos en autoriseret Brother-forhandler, før den må bruges igen.
- Tag stikket ud, hvis symaskinen ikke skal bruges i et længere tidsrum. Ellers kan der opstå brand.
- Når maskinen efterlades uden opsyn, skal der enten slukkes på hovedkontakten, eller stikket skal tages ud.
- Ved vedligeholdelse af maskinen eller ved afmontering af afdækninger skal stikket tages ud af maskinen.

Sådan tændes maskinen

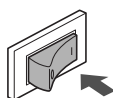
1 Kontroller, at maskinen er slukket (hovedkontakten står på "○"), og sæt netledningen i strømforsyningsstikket på højre side af maskinen.

2 Set netledningens stik ind i en stikkontakt.



- ① Strømforsyningsstik
② Hovedkontakt

3 Tryk på højre side af hovedkontakten på højre side af maskinen for at tænde for maskinen (indstil den til "I").



→ Lyset, LCD-displayet og start/stop-knappen lyser, når der tændes for maskinen.



Note

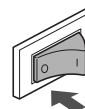
- Når maskinen er tændt, udsender nålen og transportøren en lyd, når de bevæger sig. Dette er ikke en fejlfunktion.
- Hvis der slukkes for maskinen midt under syning i funktionen "Syning", genoptages denne funktion ikke, når der tændes for maskinen igen.

Sådan slukker du for maskinen

Sluk for maskinen, når du er færdig med at bruge den. Derudover skal du sørge for at slukke den, før du flytter den til en anden placering.

1 Sørg for, at maskinen ikke syr.

2 Tryk på hovedkontakten på højre side af maskinen i retningen af symbolet "○" for at slukke for maskinen.



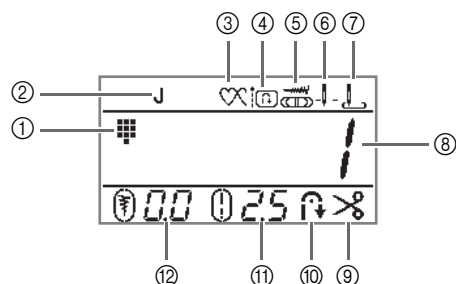
LCD-display

Visning af LCD-displayet

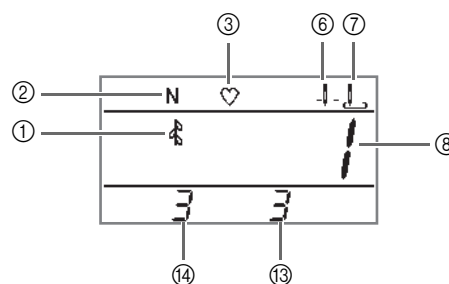
Når der sættes strøm til, tændes LCD-displayet, og følgende display vises.

Displayændringer foretages ved hjælp af tasterne under LCD-displayet.

■ Display for nyttesømme



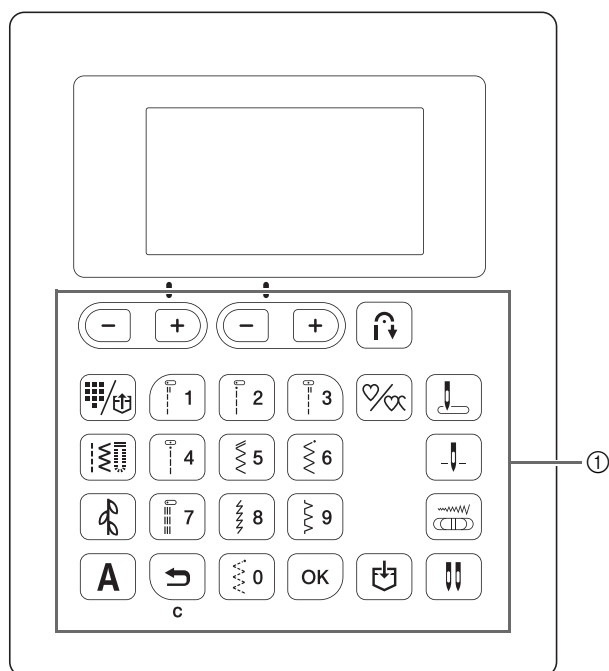
■ Display for alfabet/pyntesømme



Nr.	Display	Elementnavn	Forklaring	Side
①		Stingkategori	Viser kategorien for det aktuelt valgte stingmønster. : Forudindstillet nyttesøm : Nyttesøm : Pyntesøm A1 : Alfabet (skrifttypen Gothic) A2 : Alfabet (skrifttypen Håndskrift) A3 : Alfabet (Outline) A4 : Alfabet (skrifttypen Japansk)	B-31
②		Trykfod	Viser den trykfod, der skal anvendes.	B-29
③		Syning én gang/gentaget syning	Viser funktionsindstilling for syning af enkelt mønster eller kontinuerlige mønstre. : Tilstand for enkelt syning : Tilstand for gentaget syning	–
④		Hæftesting prioriteret	Viser, at "hæftesting prioriteret" er indstillet til "ON".	B-37
⑤		Breddestyring	Viser, at stingbredden kan justeres ved hjælp af syhastighedsstyringen.	–
⑥		Indstilling af nåleposition	Viser enkelt- eller dobbeltnålfunktionsindstilling og nålens stopposition. : Enkelt nål/position nede : Enkelt nål/position oppe : Dobbeltstående/position nede : Dobbeltstående/position oppe	B-5
⑦		Første nåleposition	Viser enten "1 Lige sting (venstre)" eller "3 Lige sting (midt)" som den nyttesøm, der automatisk indstilles, når der tændes for maskinen. : Lige sting (venstre) : Lige sting (midt)	B-5
⑧	-	Sømnummer	Viser nummeret på den aktuelt valgte søm.	B-42
⑨		Automatisk trådklip (på visse modeller)	Viser automatisk trådklipning for både over- og undertråden efter syning.	B-40
⑩		Automatisk syning af baglæns sting/hæftesting	Viser automatiske baglæns sting eller hæftesting, når der er syet et mønster.	B-35
⑪		Stinglængde	Viser stinglængden for den aktuelt valgte søm.	B-38
⑫		Stingbredde	Viser stingbredden for den aktuelt valgte søm.	B-38
⑬	-	Samlet antal	Viser det samlede antal tegn, der kombineres.	–
⑭	-	Positionsnummer	Viser positionen for det valgte sømnummer.	–

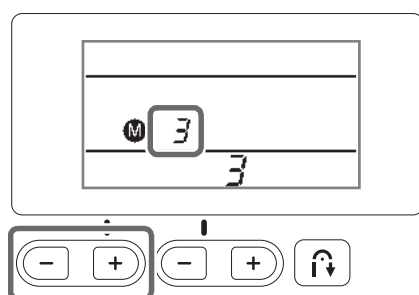
Justering af betjeningskasternes inputfølsomhed

Der findes fem niveauer til justering af betjeningskasternes følsomhed. Vis indstillingsdisplayet for at indstille det ønskede niveau.



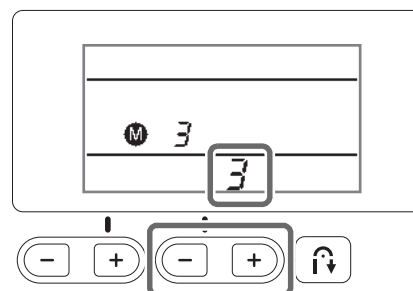
① Betjeningskaster

- 1 Sluk for maskinen.
- 2 Tænd for symaskinen, mens der trykkes på  (knappen til hæftesting) i betjeningspanelet.
- 3 Tryk på tasten “-” eller “+” for at vælge “ 3”.



- 4 Justér inputfølsomheden ved at trykke på tasten “-” eller “+”.

- Jo lavere indstillingen er, jo mindre følsomme vil tasterne være. Jo højere indstillingen er, jo mere følsomme vil tasterne være. Standardindstillingen er “3”.



Bemærk

- Vi anbefaler, at du vælger den højeste indstilling, hvis du anvender en elektrostatisk berøringspen.

- 5 Tryk på en af betjeningskasterne, dog ikke tasten “-” eller “+”, for at kontrollere følsomheden. Når tasten reagerer, blinker “ON”.

- 6 Sluk for maskinen, og tænd den igen.



Bemærk

- Inden du slukker maskinen, skal du trykke på en af tasterne, dog ikke tasten “-” eller “+”. Ellers gemmer maskinen muligvis ikke indstillingen.

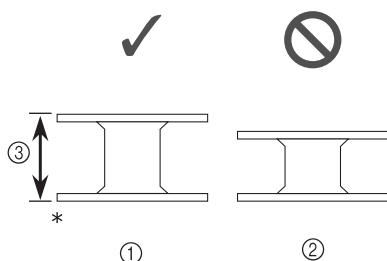
■ Hvis maskinen ikke reagerer, når du trykker på en betjeningskaster

Sluk maskinen, hold derefter  (nålepositions-knap) nede, og tænd for maskinen for at nulstille indstillingerne. Sluk for maskinen, og juster indstillingerne igen.

Vinding/montering af spolen

⚠ FORSIGTIG

- Brug kun den spole (reservedelskode: SA156, SFB: XA5539-151), der er udviklet specielt til denne maskine. Brug af andre spoler kan forårsage personskader eller beskadigelse af symaskinen.
- Den medfølgende spole er udviklet specielt til denne symaskine.
Hvis du bruger spoler fra andre modeller, vil maskinen ikke fungere korrekt. Brug kun den medfølgende spole eller spoler af samme type (reservedelskode: SA156, SFB: XA5539-151). SA156 er en spole af typen Class15.



- * Fremstillet af plastik
- ① Denne model
- ② Andre modeller
- ③ 11,5 mm (ca. 7/16 tomme)

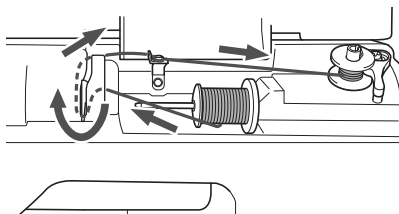


Note

- Når fodpedalen er tilsluttet, kan spolevindingen startes og stoppes med fodpedalen.

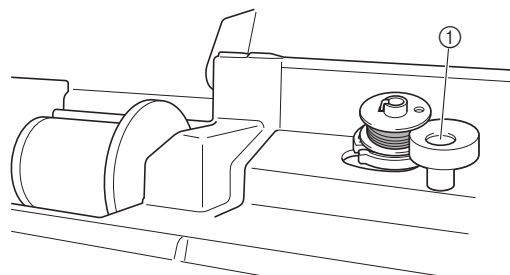
Vinding af spolen

Dette afsnit beskriver, hvordan du vinder tråd op på en spole.

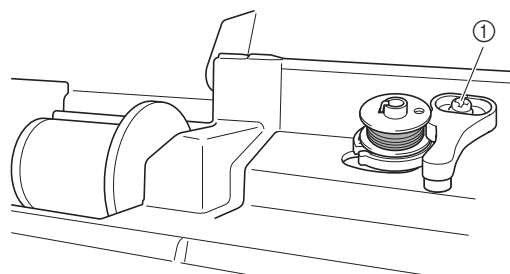


Note

- Formen på spoleapparatets styrerulle varierer afhængigt af din model. Dette bør dog ikke påvirke driftsproceduren. I denne brugsanvisning beskrives proceduren for modeller med en nøgleformet styrerulle på spoleapparatet.



① Spoleapparatets styrerulle (oval)



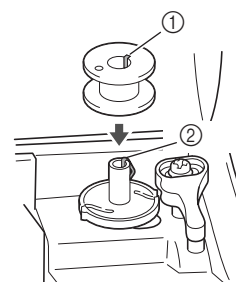
① Spoleapparatets styrerulle (nøgleformet)

1

Åbn topdækslet.

2

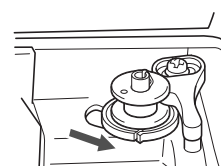
Anbring spolen på spoleapparatets holder, så fjederen på holderen passer ind i hullet på spolen. Tryk spolen ned, indtil den går på plads.



- ① Hul
- ② Fjeder i spoleapparatets holder

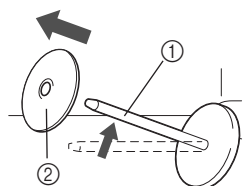
3

Skyd spoleapparatet i pilens retning, indtil det går på plads.



- Start/stop-knappen lyser orange.

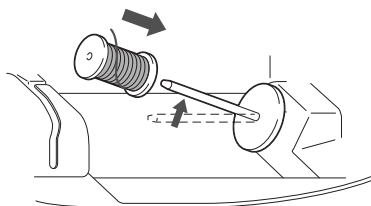
4 Fjern den spolehætte, der er sat på spolepinden.



- ① Spolepind
- ② Spolehætte

5 Anbring trådspolen til spolen på spolepinden.

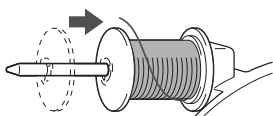
Skyd spolen på pinden, så spolen er vandret, og tråden trækkes af foran ved bunden.



- Hvis spolen ikke er anbragt, så tråden trækkes korrekt af, kan tråden blive filtret rundt om spolepinden.

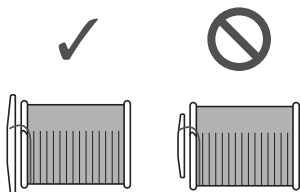
6 Skub spolehætten på spolepinden.

Skyd spolehætten så langt som muligt til højre som vist, med den afrundede side til venstre.



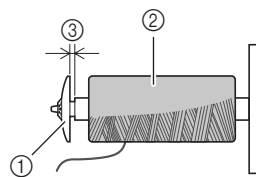
⚠ FORSIGTIG

- Hvis spolen eller spolehætten ikke er monteret korrekt, kan tråden blive filtret rundt om spolepinden, hvilket får nålen til at knække.
- Der er tre tilgængelige spolehættestørrelser, så du kan vælge en spolehætte, der passer bedst til den størrelse spole, du anvender. Hvis spolehætten er for lille til den spole, der anvendes, kan tråden sidde fast i slidsen på spolen, eller maskinen kan blive beskadiget. Hvis du bruger mini-king-trådspole, skal du bruge trådspoleindsatsen (mini-king-trådspole). Se "Note" på side B-14 for at få oplysninger om trådspoleindsatsen (mini-king-trådspole).



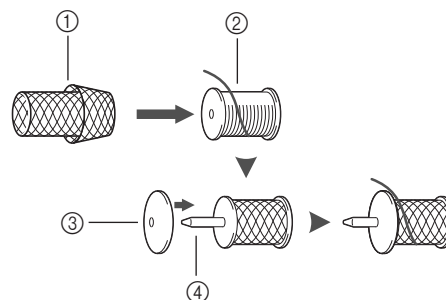
Note

- Når spolen bruges som vist nedenfor, skal den lille spolehætte bruges, og der skal være lidt afstand mellem hættens og spolen.



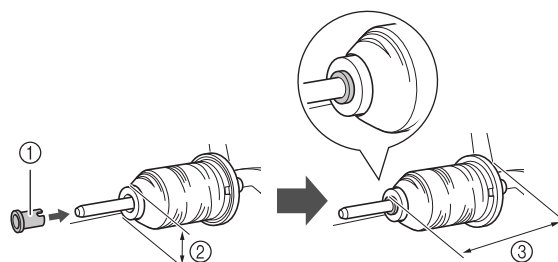
- ① Spolehætte (lille)
- ② Spole (krydsspolet tråd)
- ③ Afstand

- Når du anvender tråd, der trækkes hurtigt af, som f.eks. transparent nylontråd eller metaltråd, skal du anbringe trådnettet over spolen, før du anbringer trådspolen på spolepinden. Hvis trådnettet er for langt, skal du folde det, så det passer til spolestørrelsen.



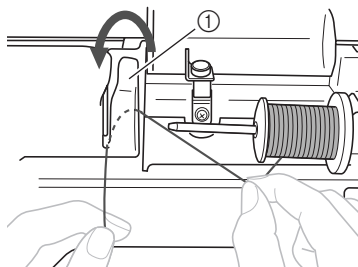
- ① Trådnet
- ② Spole
- ③ Spolehætte
- ④ Spolepind

- Hvis en trådspole, hvis kerne er 12 mm (1/2 tomme) i diameter og 75 mm (3 tommer) høj, sættes på spolen, skal du bruge trådspoleindsatsen (mini-king-trådspole).



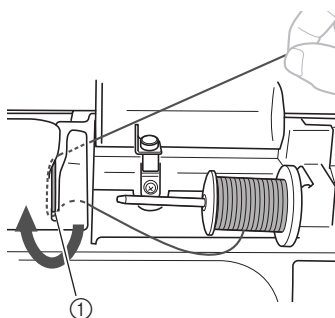
- ① Trådspoleindsats (mini-king-trådspole)
- ② 12 mm (1/2 tomme)
- ③ 75 mm (3 tommer)

- 7** Mens du holder tråden nær spolen med højre hånd som vist, skal du trække i tråden med venstre hånd og derefter føre tråden bag trådstyrdækslet og hen til forsiden.



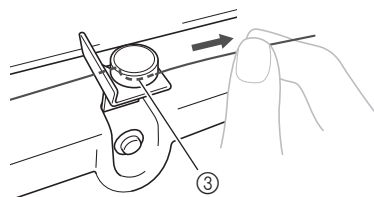
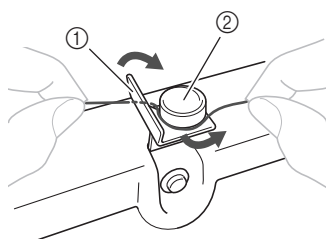
① Trådstyrdæksel

- 8** Før tråden under trådlederen, og træk den derefter mod højre.



① Trådleder

- 9** Før tråden under krogen på trådstyret, og træk den derefter under forspændingsskiven mod urets retning.



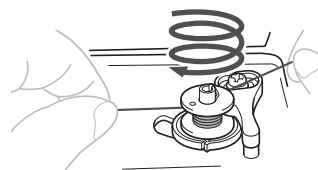
- ① Trådstyr
② Forspændingsskive
③ Træk den så langt som muligt ind



Bemærk

- Sørg for, at tråden føres korrekt under forspændingsskiven.

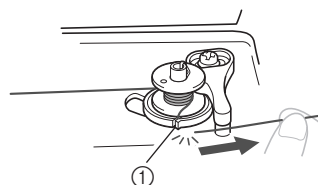
- 10** Mens du holder tråden med venstre hånd, skal du vinde den tråd, der blev trukket ud, i urets retning rundt om spolen fem eller seks gange med højre hånd.



Bemærk

- Kontrollér, at tråden er stram mellem spolerne.
- Sørg for at vinde tråden rundt om spolen i urets retning, ellers bliver tråden viklet om spoleapparatets holder.

- 11** Før enden af tråden gennem styreudskæringen i spoleapparatets sæde, og træk herefter tråden til højre for at klippe den over.

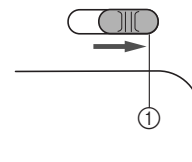


① Styreudskæring i spoleapparatets sæde (med indbygget trådklipper)

⚠ FORSIGTIG

- Sørg for at klippe tråden som beskrevet. Hvis tråden vindes, uden at tråden er klippet ved hjælp af den trådklipper, der er indbygget i udskæringen i spoleapparatets sæde, kan tråden blive viklet ind i spolen, eller nålen kan bøje eller knække, når undertråden begynder at løbe tør.

- 12** Skyd syhastighedsstyringen til højre.



① Hastighedsstyring



Bemærk

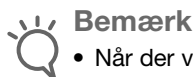
- Anbefalet spolevindingshastighed kan variere afhængigt af hvilken type tråd, der vindes om spolen.

13 Tænd for maskinen.

14 Tryk én gang på start/stop-knappen for at begynde vindingen af spolen.
Tryk ned på fodpedalen, når den er tilsluttet.

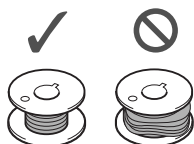


① Start/stop-knap



Bemærk

- Når der vindes gennemsigtig nylontråd på spolen, skal vindingen stoppes, når spolen er 1/2 til 2/3 fuld.
Hvis spolen er vundet helt med gennemsigtig nylontråd, kan presset forårsage revner i plastspolen. Det giver uregelmæssige sting eller risiko for, at spolen knækker.

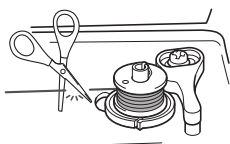


15 Når spolevindingen bliver langsom, skal du trykke én gang på start/stop-knappen for at stoppe maskinen.
Fjern foden fra fodpedalen, når den er tilsluttet.

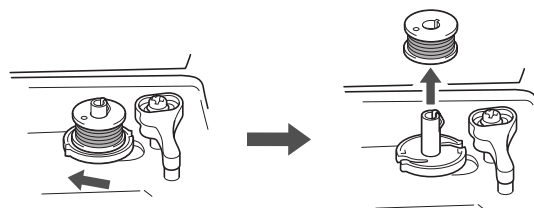
⚠ FORSIGTIG

- Når spolevindingen bliver langsom, skal du stoppe maskinen, da maskinen ellers kan tage skade.

16 Brug en saks til at klippe enden af den tråd, der er vundet rundt om spolen.



17 Skyd spoleapparatets holder til venstre, og fjern spolen fra holderen.



Note

- Hvis spoleapparatets holder er skubbet til højre, flytter nålen sig ikke. (Det er umuligt at sy).

18 Skyd syhastighedsstyringen tilbage til den ønskede syhastighedsposition.

19 Fjern spolen for undertråden fra spolepinden.



Note

- Når du starter maskinen eller drejer på håndhjulet, efter spolen er vundet, udsender maskinen en kliklyd. Dette er ikke en fejlfunktion.

Montering af spolen

Monter den spole, der er vundet med tråd.

Du kan straks begynde at sy uden at trække undertråden op ved ganske enkelt at sætte spolen i spolehuset og føre tråden igennem udskæringen i stingpladedækslet.



Note

- Se "Træk undertråden op" på side B-23 for yderligere oplysninger om syning, når du har trukket undertråden op, f.eks. ved syning af rynkeisting eller frihåndsqviltning.

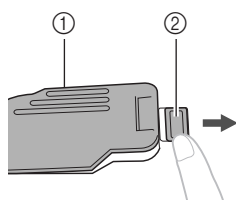
⚠ FORSIGTIG

- Brug en spole, der er korrekt vundet med tråd. Ellers kan tråden knække, eller trådspændingen bliver forkert.



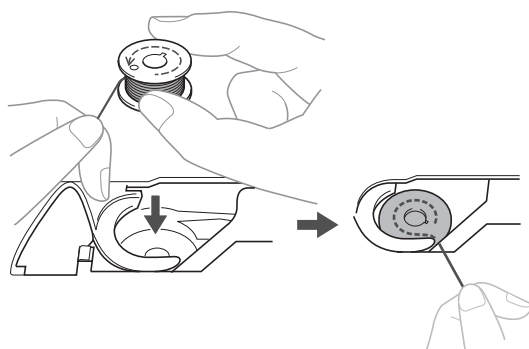
- Inden du sætter spolen i eller udskifter den, skal du slukke maskinen, da du ellers kan komme til skade, hvis du trykker på start/stop-knappen eller en anden knap, og maskinen begynder at sy.

- 1 Tryk på  (nålepositions-knappen) en eller to gange for at hæve nålen.
- 2 Sluk for maskinen.
- 3 Løft trykfodsarmen.
- 4 Skub spoledæksellåsen til højre.

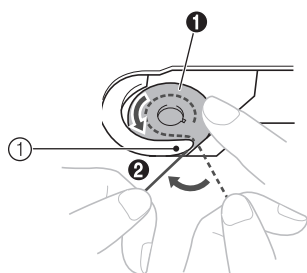


- ① Spoledæksel
② Lås

- 5 Tag spoledækslet af.
- 6 Hold spolen med højre hånd, så tråden trækkes af mod venstre, og hold enden af tråden med venstre hånd. Anbring derefter spolen i spolehuset med højre hånd.



- 7 Hold spolen let nede med højre hånd (①), og før enden af tråden rundt om tappen på stingpladedækslet med venstre hånd (②).



- ① Tap

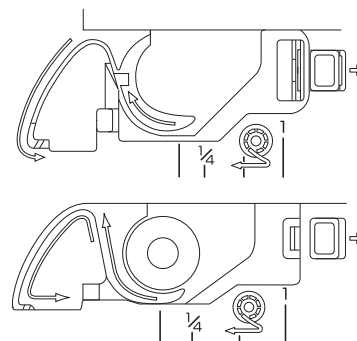
⚠ FORSIGTIG

- Sørg for at holde spolen nede med fingeren, og vikl undertråden korrekt af. Ellers kan tråden knække, eller trådspændingen bliver forkert.



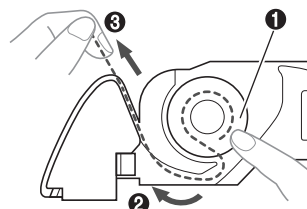
Note

- Den rækkefølge, som undertråden skal føres igennem spolehuset med, er angivet af mærker rundt om spolehuset. Sørg for at tråde maskinen som angivet.

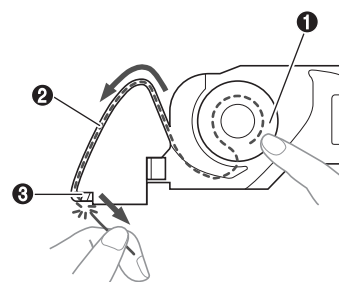


- 8 Hold let spolen nede med højre hånd (①), før tråden igennem udskæringen i stingpladedækslet (②), og træk let i den med venstre hånd (③).

- Tråden føres ind i spolehusets trådspændingsfjeder.



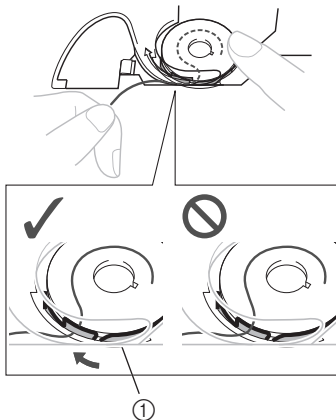
- 9 Hold spolen let nede med højre hånd (①), og fortsæt med at føre tråden igennem udskæringen med venstre hånd (②). Klip derefter tråden med trådklipperen (③).





Bemærk

- Hvis tråden ikke isættes korrekt igennem spolehusets trådspændingsfjeder, kan det forårsage forkert trådspænding.

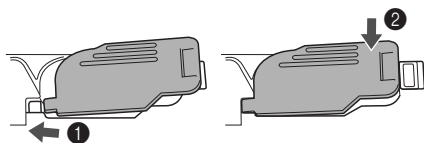


① Trådspændingsfjeder

10

Sæt spoledækslet på igen.

Indsæt tappen i spoledækslets nederste venstre hjørne, og tryk let ned på højre side.



→ Trådning af undertråden er afsluttet.

Herefter skal du tråde overtråden. Fortsæt med proceduren i "Trådning af overtråd" på side B-19.



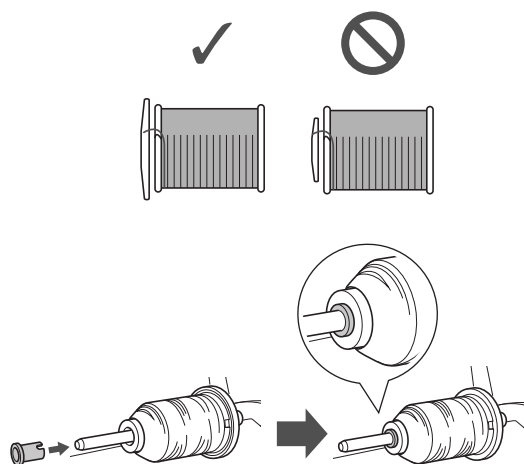
Note

- Du kan begynde at sy uden at trække undertråden op. Hvis du vil trække undertråden op, før du begynder at sy, kan du trække tråden op ved at følge proceduren i "Træk undertråden op" på side B-23.

Trådning af overtråd

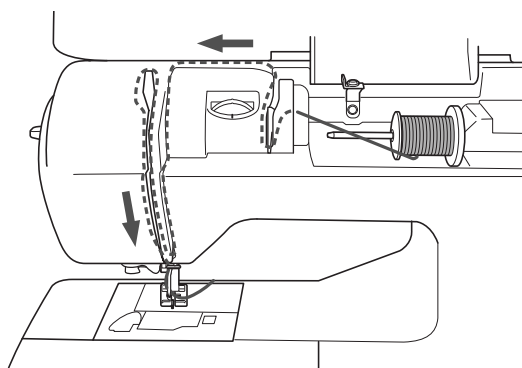
⚠ FORSIGTIG

- Der er tre tilgængelige spolehættestørrelser, så du kan vælge en spolehætte, der passer bedst til den størrelse spole, du anvender. Hvis spolehætten er for lille til den spole, der anvendes, kan tråden sidde fast i slidsen på spolen, eller nålen kan knække. Hvis du bruger mini-king-trådspole, skal du bruge trådspoleindsatsen (mini-king-trådspole). Se side B-14 for yderligere oplysninger om valg af spolehætter til dit trådvalg.



- Følg omhyggeligt vejledningen, når du tråder overtråden. Hvis overtråden ikke er trådet korrekt, kan tråden blive filtret, eller nålen kan bøje eller knække.
- Brug aldrig en trådtykkelse på 20 eller derunder.
- Brug nålen og tråden i den rette kombination. Se "Stof-/tråd-/nålekompositioner" på side B-26 for yderligere oplysninger om den rette kombination af nåle og tråde.

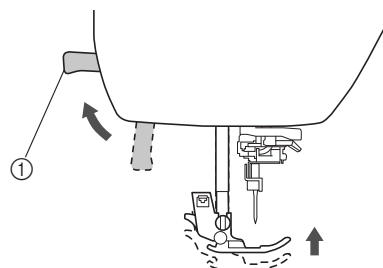
Trådning af overtråden



Følg omhyggeligt vejledningen, når du tråder overtråden.

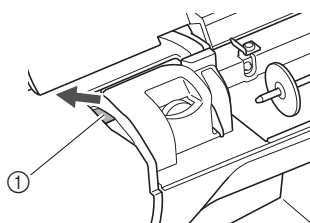
1 Tænd for maskinen.

2 Hæv trykfodsarmen for at hæve trykfoden.



① Trykfodsarm

→ Overtrådens lukker åbner, så maskinen kan trådes.



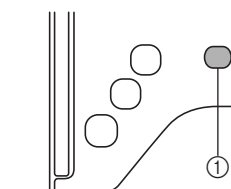
① Lukker



Bemærk

- Hvis trykfoden ikke er hævet, kan maskinen ikke trådes.

3 Tryk på  (nålepositions-knappen) en eller to gange for at hæve nålen.



① Nålepositions-knap

→ Nålen er korrekt hævet, når mærket på håndhjulet er placeret øverst som vist nedenfor. Kontrollér håndhjulet. Hvis mærket ikke er placeret her, skal du trykke på

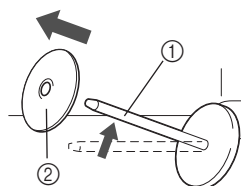
 (nålepositions-knappen), indtil det er.



① Mærke på håndhjul

4 Sluk for maskinen.

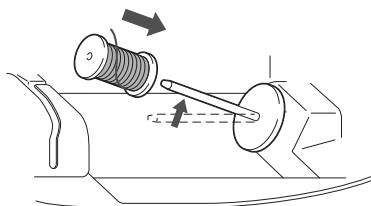
- 5** Fjern den spolehætte, der er sat på spolepinden.



- ① Spolepind
② Spolehætte

- 6** Anbring trådspolen på spolepinden.

Skyd spolen på pinden, så spolen er vandret, og tråden trækkes af foran ved bunden.

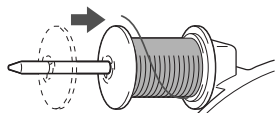


⚠ FORSIGTIG

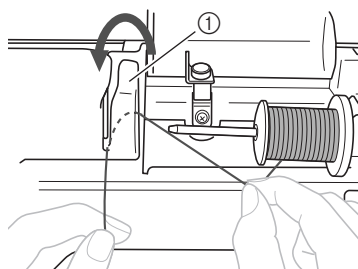
- Hvis spolen eller spolehætten ikke er placeret korrekt, kan tråden blive filtret rundt om spolepinden, eller nålen kan knække.

- 7** Skub spolehætten på spolepinden.

Skyd spolehætten så langt som muligt til højre som vist, med den afrundede side til venstre.

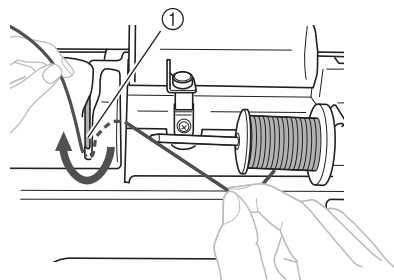


- 8** Mens du holder tråden let med højre hånd, skal du trække i tråden med venstre hånd og derefter føre tråden bag trådstyrdækslet og hen til forsiden.



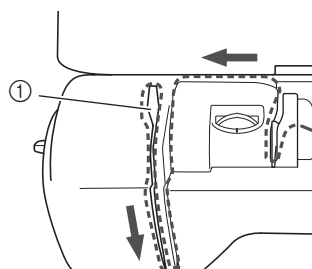
- ① Trådstyrdæksel

- 9** Mens du holder tråden let med højre hånd, skal du føre tråden under trådlederen og derefter trække den op.



- ① Trådleder

- 10** Før tråden gennem trådkanalen i den rækkefølge, der er vist nedenfor.

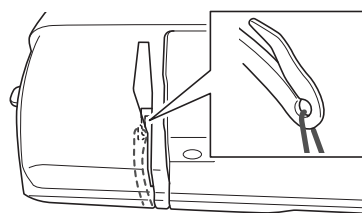


- ① Lukker



Bemærk

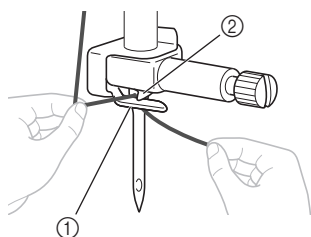
- Hvis trykfoden er sænket, og lukkeren er lukket, kan maskinen ikke trådes. Hæv trykfoden for at åbne lukkeren, før du tråder maskinen. Derudover skal du hæve trykfoden for at åbne lukkeren, før du fjerner overtråden.
- Denne maskine er udstyret med et vindue, så du kan kontrollere trådgiverens position. Se igennem dette vindue og kontrollér, at tråden føres korrekt gennem trådgiveren.



11 Skub tråden bag nåletråderstyret.

Tråden kan let skydes bag nåletråderstyret ved at holde tråden i venstre hånd og derefter føre tråden frem med højre hånd som vist.

Kontrollér, at tråden er ført igennem til venstre for nåletråderstyrets tap.



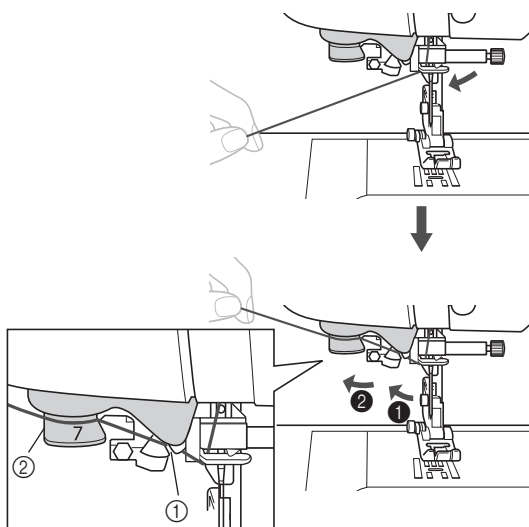
- ① Nåletråderstyr
② Tap

Trådning af nålen**Note**

- Nåletråderen kan anvendes med symaskinenåle 75/11 til 100/16.
- Nåletråderen kan ikke anvendes med vingenål eller dobbeltnål.
- Det anbefales, at man undlader at bruge nåletråderen, når der anvendes tråde, som transparent nylonmonofilamenttråd eller specialtråd.
- Se "Manuel trådning af nålen(uden brug af nåletråderen)" på side B-22, hvis nåletråderen ikke kan anvendes.

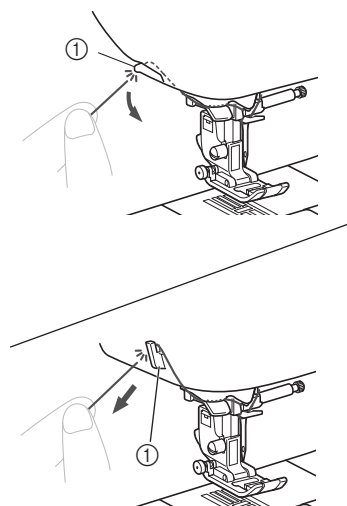
- 1** Træk enden af tråden, som er ført igennem nåletråderstyret, til venstre, og før tråden igennem hullet i trådstyr ①. Træk derefter fast i tråden fra forsiden, og sæt den hele vejen ind i slidsen på trådstyrskiven mærket "7" ②.

- Sørg for, at tråden passerer gennem hullet i trådstyr.



- ① Hullet i trådstyr
② Trådstyrskive

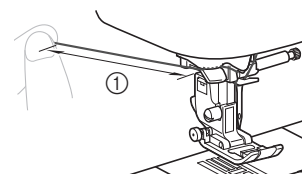
- 2** Klip tråden over med trådklipperen på venstre side af maskinen.



- ① Trådklipper

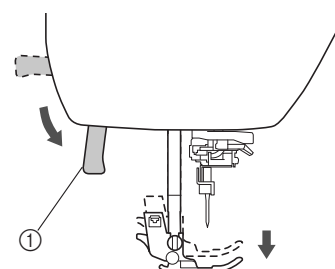
**Bemærk**

- Hvis tråden trækkes igennem og ikke kan klippes korrekt, skal du sænke trykfodsarmen, så tråden holdes på plads, før du klipper tråden. Spring over trin ③, hvis denne handling er udført.
- Når du bruger tråd, der hurtigt vindes af spolen, f.eks. metaltråd, kan det være svært at tråde nålen, hvis tråden klippes. I stedet for at bruge trådklipperen skal du derfor trække ca. 8 cm (ca. 3 tommer) tråd ud, når du har ført den igennem trådstyrskiverne (mærket "7").



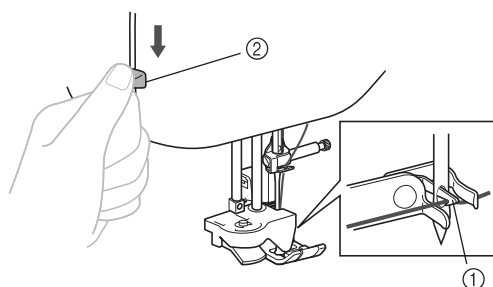
- ① 8 cm (ca. 3 tommer) eller mere

- 3** Sænk trykfodsarmen for at sænke trykfoden.



- ① Trykfodsarm

- 4** Sænk nåletråderarmen på venstre side af maskinen, indtil den klikker, og sæt derefter langsomt armen tilbage til den oprindelige position.



- ① Krog
② Nåletråderarm

→ Krogen drejes og fører tråden gennem nåleøjet.

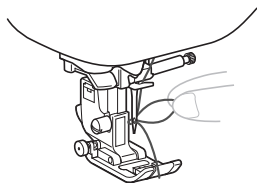


Bemærk

- Hvis nålen ikke hæves til dens højeste position, kan nåletråderen ikke tråde nålen. Drej håndhjulet mod uret, indtil nålen befinder sig i dens højeste position. Nålen hæves korrekt, når mærket på håndhjulet er placeret øverst som vist nedenfor under trin ③ på side B-19.

- 5** Træk forsigtigt i enden af den tråd, der blev ført igennem nåleøjet.

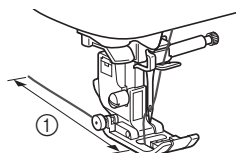
Hvis nålen ikke blev fuldstændigt trådet, men der blev dannet en trådløkke i nåleøjet, skal du forsigtigt trække løkken gennem nåleøjet for at trække enden af tråden ud.



FORSIGTIG

- Når du trækker tråden ud, må du ikke trække ekstremt hårdt i den, ellers kan nålen knække eller bøje.

- 6** Hæv trykfodsarmen, før enden af tråden igennem og under trykfoden, og træk derefter ca. 5 cm (ca. 2 tommer) tråd mod maskinens bagende.



- ① 5 cm (ca. 2 tommer)

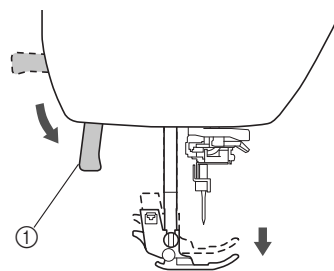
Manuel trådning af nålen(uden brug af nåletråderen)

Hvis du anvender specialtråd, såsom gennemsigtig nylontråd, en vingenål eller dobbeltnål, der ikke kan anvendes med nåletråderen, tråd da nålen som beskrevet nedenfor.

- 1** Tråd maskinen, indtil du når nåleøjet.

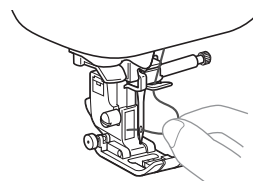
- Se "Trådning af overtråden" på side B-19 for yderligere oplysninger.

- 2** Sænk trykfodsarmen.



- ① Trykfodsarm

- 3** Isæt tråden gennem nåleøjet fra forsiden til bagsiden.



FORSIGTIG

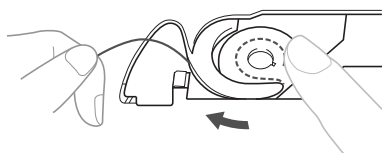
- Husk at slukke for strømmen, mens du tråder nålen manuelt. Ellers kan du risikere at komme til skade, hvis du trykker på start/stop-knappen eller en anden knap, og maskinen begynder at sy.

- 4** Hæv trykfodsarmen, før enden af tråden igennem og under trykfoden, og træk derefter ca. 5 cm (ca. 2 tommer) tråd mod maskinens bagende.

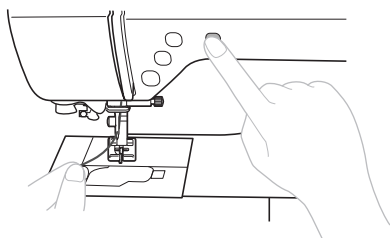
Træk undertråden op

Når du syr rynkesting, eller inden du frihåndsqilter, skal du trække undertråden op som beskrevet nedenfor.

- 1 Se "Trådning af overtråden" (side B-19) for at tråde maskinen med overtråden og tråde nålen.
- 2 Følg trin 4 til 6 i "Montering af spolen" (side B-16) for at montere spolen i spolehuset.
- 3 Før undertråden igennem åbningen.
Klip ikke tråden over med trådclipperen.

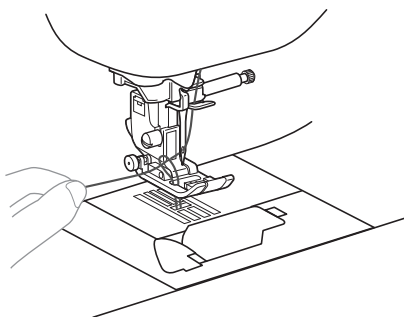


- 4 Tryk to gange på  (nålepositions-knappen) for at sænke og derefter hæve nålen, mens du holder overtråden let med venstre hånd.

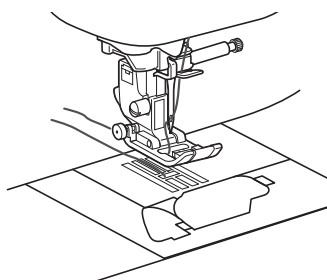


→ Undertråden fanger overtråden i en løkke og kan trækkes op.

- 5 Træk forsigtigt overtråden opad for at trække enden af undertråden ud.

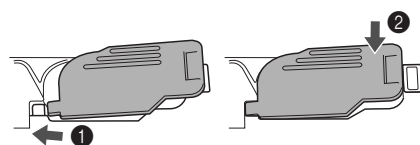


- 6 Træk undertråden op, før den under trykfoden, og træk den ca. 10 cm (4 tommes) mod maskinens bagende, så den er lige så lang som overtråden.



- 7 Sæt spoledækslet på igen.

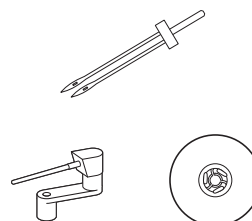
Indsæt tappen i spoledækslets nederste venstre hjørne, og tryk let ned på højre side.



Brug af dobbeltnålen

Med dobbeltnålen kan du sy to parallelle rækker af samme sting med to forskellige tråde. De to overtråde skal have samme tykkelse og kvalitet. Sørg for at benytte dobbeltnålen, den vandrette spolepind og den korrekte spolehætte.

Se "Stingindstillingskort", der begynder på side B-42 for yderligere oplysninger om sting, der kan sys med dobbeltnålen.



Note

- Traditionelt bruges en dobbeltnål også til at lave biser. Kontakt din nærmeste autoriserede Brother-forhandler for at købe den valgfri bisefod til din maskine (SA194, F069: XF5832-001).

⚠ FORSIGTIG

- Brug kun dobbeltnålen (2/11-nål, reservedelskode: X59296-121). Hvis du bruger en anden nål, kan nålen knække, eller maskinen kan blive ødelagt.
- Brug aldrig bøjede nåle. Bøjede nåle knækker let, hvilket kan føre til personskader.
- Nåletråderen kan ikke anvendes med dobbeltnålen. Hvis nåletråderen anvendes med dobbeltnålen, kan maskinen blive beskadiget.

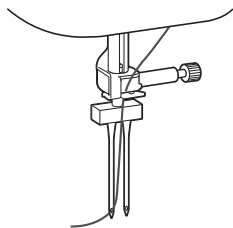
- 1 Monter dobbeltnålen.

- Se "Udskiftning af nålen" på side B-27 for yderligere oplysninger om isætning af en nål.

- 2 Tråd overtråden til venstre nåleøje.

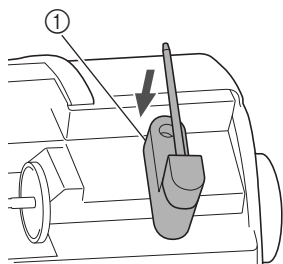
- Se trin 1 til 11 i "Trådning af overtråden" på side B-19 for yderligere oplysninger.

- 3** Tråd venstre nål manuelt med overtråden.
Før tråden gennem nåleøjet fra forenden.



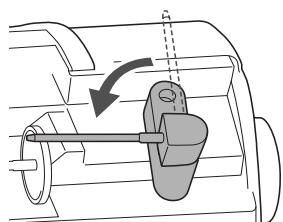
- 4** Sæt den vandrette spolepind på spoleapparatets holder.

Sæt den vandrette spolepind på, så den er vinkelret på spoleapparatets holder.



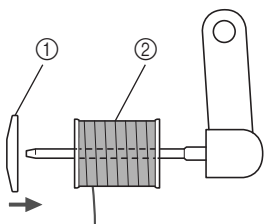
① Spoleapparatets holder

- 5** Sving spolepinden mod venstre, så den er vandret.



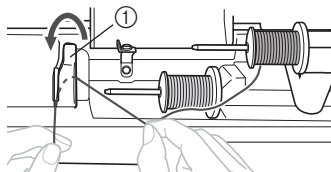
- 6** Anbring overtrådsspolen til nålen på højre side på den vandrette spolepind, og fastgør den med spolehætten.

Tråden skal trækkes af fra forsiden af spolens bund.



① Spolehætte
② Spole

- 7** Tråd overtråden på samme måde, som overtråden i venstre side blev trådet.

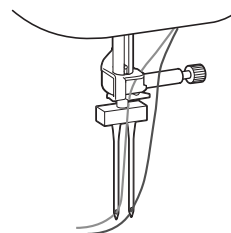


① Trådstyrdæksel

- Se trin **8** til **10** i "Trådning af overtråden" på side B-19 for yderligere oplysninger.

- 8** Tråd den højre nål manuelt uden at føre tråden gennem nåletråderstyret.

Sæt tråden i gennem nåleøjet forfra.



- Nåletråderen kan ikke anvendes med dobbeltnålen. Hvis nåletråderen anvendes med dobbeltnålen, kan maskinen blive beskadiget.

- 9** Montér Zigzagtrykfod "J".

- Se "Udskiftning af trykfoden" på side B-29 for yderligere oplysninger om skift af trykfoden.

⚠ FORSIGTIG

- Når du syr med dobbeltnål, skal du bruge Zigzagtrykfod "J". Hvis der forekommer sting oven i hinanden, skal du bruge monogramsyningsfod "N" eller vlieseline.

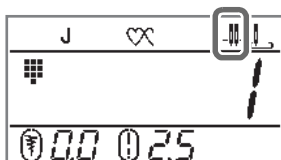
- 10** Tænd for maskinen, og vælg en søm.

- Se "Valg af stingmønster" på side B-32 for valg af stingtype.
- Se "Stingindstillingskort" på side B-42 for sting, der bruger en dobbeltnål.

⚠ FORSIGTIG

- Vælg en passende stingtype, når du skal sy med dobbeltnål, da der ellers er risiko for, at nålen knækker, eller at symaskinen bliver beskadiget.

- 11 Tryk på  for at slå dobbeltnålfunktionen til. Kontrollér, at  vises på LCD-skærmen.



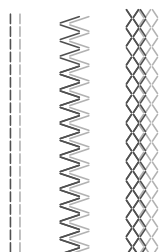
⚠ FORSIGTIG

- Vælg dobbeltnålindstillingen, når du skal sy med dobbeltnål, da der ellers er risiko for, at nålen knækker, eller at symaskinen bliver beskadiget.

- 12 Begynd at sy.

- Se "SÅDAN BEGYNDER DU AT SY" på side B-31 for yderligere oplysninger om, hvordan du begynder at sy.

→ Der sys to parallelle rækker sting.



Bemærk

- Når du vil ændre syretning, skal du trykke på  (nålepositionsknappen) for at hæve nålen op af stoffet og derefter løfte trykfodsarmen og dreje stoffet.

⚠ FORSIGTIG

- Forsøg ikke at dreje stoffet, mens dobbeltnålen er nede i stoffet, ellers kan nålen brække eller maskinen blive beskadiget.

Stof-/tråd-/nålekombinationer

- **Nåle, der kan bruges på denne maskine: Symaskinenåle til hjemmebrug (størrelse 65/9 - 100/16)**
* Jo højere nummer, desto større nål. Nålen bliver finere i takt med, at tallet bliver lavere.
- **Tråde, der ikke kan bruges på denne maskine: tykkelse på 30 - 90**
* Brug aldrig en tråddykkelse på 20 eller mindre. Det kan føre til maskinefejl.
* Jo lavere nummer, desto tykkere tråd. Tråden bliver finere i takt med, at tallet bliver højere.
- **Den symaskinenål og tråd, der skal bruges, afhænger af stoffets type og tykkelse. Brug nedenstående skema, når du skal vælge korrekt nål og tråd til den aktuelle stoftype.**
 - Kombinationerne vist i tabellen er vejledende. Husk at sy prøvesting på det faktiske antal lag og den type stof, som skal bruges i dit projekt.
 - Maskinens nåle kan udskiftes. Af hensyn til sikkerheden og maskinens ydeevne anbefaler vi, at nålen skiftes regelmæssigt. Se "Kontrol af nålen" på side B-27 for yderligere oplysninger om, hvordan du udskifter nålen.
- **Generelt skal du brug en fin nål og tråd til tyndt stof og en større nål og tykkere tråd til tykt stof.**
- **Vælg en søm, der passer til stoffet, og juster stinglængden. Gør stinglængden finere (kortere), når du syr i tyndt stof. Gør stinglængden grovere (længere), når du syr i tykt stof. (side B-38)**

Stoftype/anvendelse		Tråd		Nålestørrelse	Stinglængde [mm (tommer)]
		Type	Vægt		
Tyndt stof	Kammerdug, georgette, chally, organdi, crepe, chiffon, voile, gaze, tyl, foer osv.	Polyestertråd	60 - 90	65/9 - 75/11	Fine sømme 1,8-2,5 (1/16-3/32)
		Bomuldstråd, Silketråd	50 - 80		
Mellemykt stof	Bomuldslærred, taft, gabardine, flonel, bølgecrepe, gaze i to lag, lærred, frottéstof, vaffelstof, lagenlærred, poplin, bomuldstwill, satin, quiltet bomuld osv.	Polyestertråd	60 - 90	75/11 - 90/14	Almindelige sømme 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Bomuldstråd, Silketråd	50 - 60		
Tykt stof	Denim (340 gram eller derover), kanvas osv.	Polyestertråd, Bomuldstråd	30	100/16	Grove sting 2,5-4,0 (3/32-3/16)
	Denim (340 gram eller derover), kanvas, tweed, fløj, meltonuld, stof med vinyloverflade osv.	Polyestertråd	60	90/14 - 100/16	
		Bomuldstråd, Silketråd	30 - 50		
Strækstof (strikstof osv.)	Jersey, trikot, t-shirtstof, fleece, interlock osv.	Bomuldstråd, Polyestertråd, Silketråd	50	Kuglenål 75/11 - 90/14	Den indstilling, der passer til stoffets tykkelse
Til pyntestikninger		Polyestertråd, Bomuldstråd	30	90/14 - 100/16	Den indstilling, der passer til stoffets tykkelse
			50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Gennemsigtig nylontråd

Brug en kantstingsnål til hjemmebrug uanset stof eller tråd.

⚠ FORSIGTIG

- **Passende stof-, tråd- og nålekombinationer vises i tabellen ovenfor. Hvis der ikke vælges en korrekt kombination, især ved syning i tykt stof (f.eks. denim) med en tynd nål (f.eks. 65/9 til 75/11), kan nålen blive bøjet eller knække. Der er desuden risiko for, at sømmen bliver ujævn, at der kommer buler i stoffet eller at symaskinen springer sting over.**

Udskiftning af nålen

Følg nedenstående forholdsregler ved håndtering af nålen. Det er meget farligt ikke at følge disse forholdsregler, hvis nålen f.eks. knækker, og der spredes fragmenter. Læs og følg nedenstående vejledning nøje.

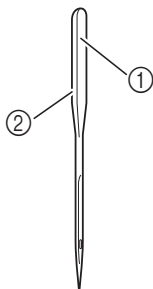
⚠ FORSIGTIG

- Brug kun anbefalede symaskinenåle til hjemmebrug. Hvis du bruger en anden nål, kan nålen knække, eller maskinen kan blive ødelagt.
- Brug aldrig bøjedede nåle. Bøjede nåle knækker let, hvilket kan føre til personskader.

Kontrol af nålen

Det er meget farligt at sy med en bøjet nål, da dette kan medføre, at den knækker, mens symaskinen er i brug.

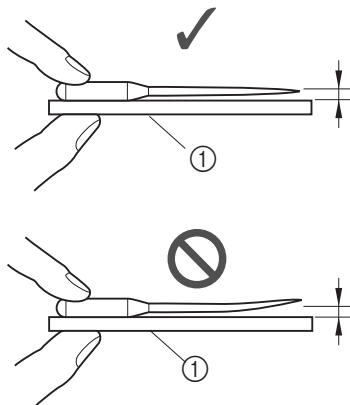
Inden nålen tages i brug, skal du anbringe den med den flade side nedad på en plan flade og kontrollere, at afstanden mellem nålen og fladen er lige stor hele vejen.



- ① Flad side
② Nåletypeangivelse

⚠ FORSIGTIG

- Hvis afstanden mellem nålen og fladen ikke er lige stor hele vejen, er nålen bøjet. Du må aldrig benytte en bøjet nål.



- ① Plan flade



Bemærk

- Udskift nålen, hvis et af nedenstående fire scenarier forekommer:

- ① Hvis der høres en usædvanlig lyd, når nålen rammer stoffet, mens der sys prøvesting ved lav hastighed. (Nålens spids kan være beskadiget.)
- ② Hvis der springes sting over (nålen kan være bøjet.)
- ③ Når et projekt er afsluttet, f.eks. et stykke tøj.
- ④ Når tre hele spoler med tråd er brugt.

Udskiftning af nålen

Brug skruetrækkeren og en ubøjet nål i overensstemmelse anvisningerne i afsnittet "Kontrol af nålen".

- 1 Tryk på (+) (nålepositionsknappen) en eller to gange for at hæve nålen.

- 2 Sluk for maskinen.

⚠ FORSIGTIG

- Inden du udskifter nålen, skal du huske at slukke maskinen, da du ellers kan komme til skade, hvis du trykker på start/stop-knappen eller en anden knap, og maskinen begynder at sy.

- 3 Placer stof eller papir under trykfoden, og dæk hullet til på stingpladen.



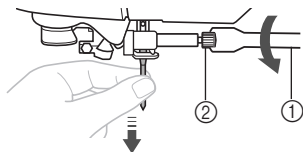
Bemærk

- Før du udskifter nålen, så læg stof eller papir over hullet i stingpladen, så du undgår, at nålen falder ned i maskinen.

- 4 Sænk trykfoden.

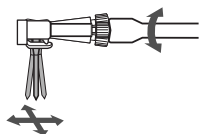
- 5** Hold nålen i venstre hånd, og skru nåleskruen mod dig selv (mod uret) med en skruetrækker for at fjerne nålen.

- Nåleskruen kan også løsnes eller strammes med den skiveformede (eller L-formede) skruetrækker.

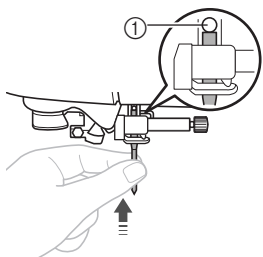


- ① Skruetrækker
② Nåleskrue

- Brug ikke overdreven kraft, når du løsner eller strammer nåleskruen, da der ellers er risiko for, at nogle af symaskinens dele bliver beskadiget.



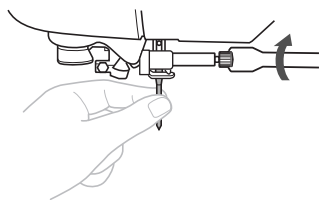
- 6** Vend den flade side af nålen mod bagsiden af maskinen, og sæt nålen i, indtil den rører nålestopperen.



- ① Nålestopper

- 7** Hold på nålen med venstre hånd, og stram nåleskruen med skruetrækkeren.

Drej skruen mod bagsiden af maskinen (med uret).



⚠ FORSIGTIG

- Sørg for at indsætte nålen, så den rører nålestopperen. Stram nåleskruen grundigt med skruetrækkeren. I modsat fald kan nålen knække eller blive beskadiget.

Udskiftning af trykfoden

⚠ FORSIGTIG

- Brug den korrekte trykfod til den valgte stingtype, da der ellers er risiko for, at nålen rammer trykfoden, hvilket kan medføre, at nålen bøjes eller knækker.
- Brug kun en trykfod, der er designet specielt til denne symaskine. Brug af enhver anden trykfod kan resultere i personskader eller beskadigelse af maskinen.

Udskiftning af trykfoden

1 Tryk på  (nålepositions-knappen) en eller to gange for at hæve nålen.

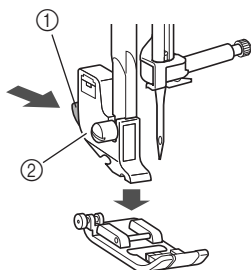
2 Sluk for maskinen.

⚠ FORSIGTIG

- Inden du udskifter trykfoden, skal du huske at slukke maskinen, da du ellers kan komme til skade, hvis du trykker på start/stop-knappen eller en anden knap, og maskinen begynder at sy.

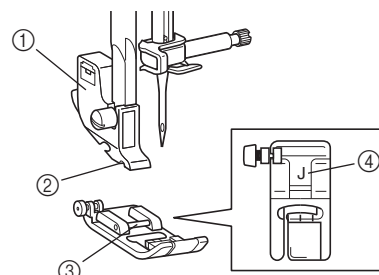
3 Hæv om nødvendigt trykfodsarmen.

4 Tryk på den sorte knap bag på snap-on delen.



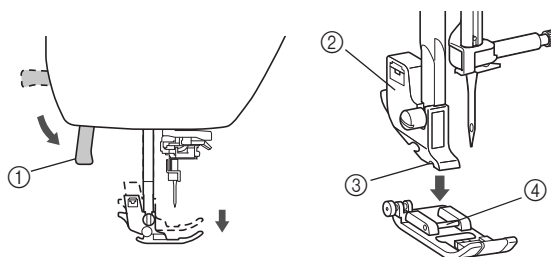
- ① Sort knap
- ② Snap-on del

5 Anbring en anden trykfod under snap-on delen, så pinden på trykfoden er på linje med hullet i snap-on delen.



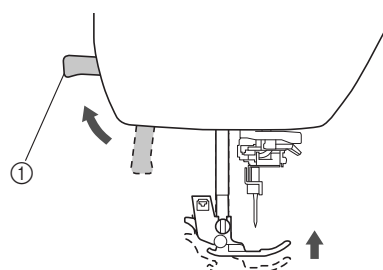
- ① Snap-on del
- ② Hul
- ③ Pind
- ④ Trykfodstype

6 Sænk langsomt trykfodsarmen, så pinden på trykfoden går ind i hullet i snap-on delen.



- ① Trykfodsarm
 - ② Snap-on del
 - ③ Hul
 - ④ Pind
- Trykfoden er påsat.

7 Hæv trykfodsarmen for at kontrollere, at trykfoden er monteret korrekt.

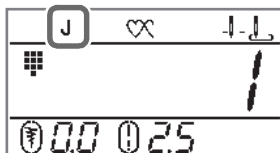


- ① Trykfodsarm



Bemærk

- Når et sting er valgt, vises ikonet for den trykfod, der skal anvendes, på displayet. Kontroller, at den korrekte trykfod er monteret, før du begynder at sy. Hvis der er monteret en forkert trykfod, skal maskinen slukkes, den korrekte trykfod monteres, maskinen tændes igen, og den ønskede søm vælges igen.



J	Zigzagtrykfod "J"
N	Monogramsyningsfod "N"
G	Overlocktrykfod "G"
A	Knaphulsfod "A"
R	Blindstingsfod "R"
M	Trykfod "M" til isyning af knapper
S	Kantskærer "S"

- Se "Stingindstillingskort" på side B-42 for yderligere oplysninger om, hvilken trykfod, der skal bruges med de valgte sting.

Afmontering og montering af snap-on delen

Fjern snap-on delen, når du rengør symaskinen eller monterer en trykfod, som ikke anvender snap-on delen, såsom overtransportøren og quiltefoden. Afmonter snap-on delen med skruetrækkeren.

1 Sluk for maskinen.

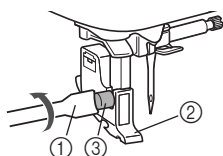
2 Afmonter trykfoden.

- Se "Udskiftning af trykfoden" på side B-29 for yderligere oplysninger.

3 Løsn snap-on delens skrue med skruetrækkeren.

Drej skruen mod bagsiden af maskinen (mod uret).

- Snap-on delens skrue kan også løsnes eller strammes med den skiveformede (eller L-formede) skruetrækker.



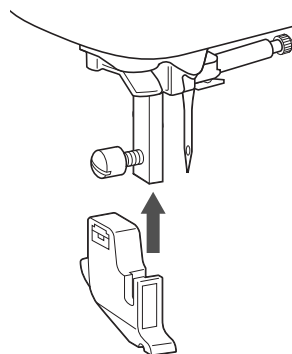
- ① Skruetrækker
- ② Snap-on del
- ③ Snap-on delens skrue

Montering af snap-on delen

1 Sluk for maskinen.

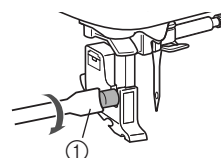
2 Løft trykfodsarmen.

3 Anbring snap-on delen på linje med trykfodsstangens nederste venstre side.



4 Hold snap-on delen på plads med højre hånd, og stram snap-on delens skrue med skruetrækkeren i venstre hånd.

Drej skruen mod dig (med uret).



- ① Skruetrækker

⚠ FORSIGTIG

- Sørg for at stramme snap-on delens skrue godt. Ellers kan snap-on delen falde af, og nålen kan ramme den og derved bøjes eller knække.



Bemærk

- Hvis snap-on delen ikke er monteret korrekt, vil trådspændingen være forkert.

Kapitel 2 SÅDAN BEGYNDER DU AT SY

Syning

⚠ FORSIGTIG

- Vær meget opmærksom på nålen, når maskinen arbejder. Hold desuden hænderne væk fra alle bevægelige dele, såsom nålen og håndhjulet, da der ellers er risiko for personskade.
- Træk eller skub ikke for hårdt til stoffet under syningen, da der ellers er risiko for personskade, eller at nålen knækker.
- Brug aldrig bøjede nåle. Bøjede nåle knækker let, hvilket kan føre til personskader.
- Pas på, at nålen ikke rammer knappenåle, da nålen ellers kan knække eller bøje.

Metoder til valg af sømme

Du kan vælge en søm via følgende tilgængelige metoder.

Sømme kan vælges enten direkte (ved at trykke på den anviste tast for en specifik søm) eller via nummer (ved at indtaste nummeret på sømmen).

Se Quickguiden for at få flere oplysninger om de tilgængelige sømme.

■ Direkte valg

Med direkte valg er der to stingtilstande, som er anført nedenfor. Hver gang der trykkes på , skiftes der tilstand.

☐ Forudindstillet nyttesøm



De hyppigst anvendte nyttesømme er tildelt de numeriske taster.

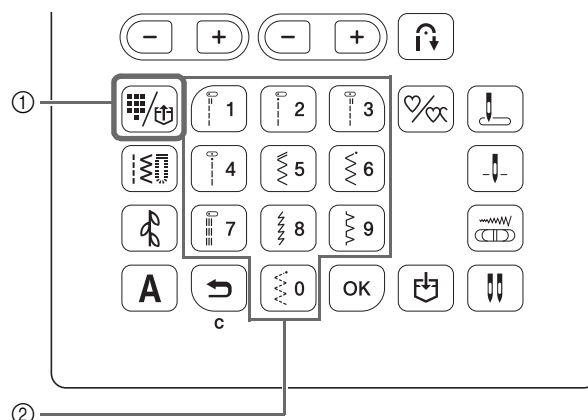
Disse sting kan vælges ved blot at trykke på den anviste tast.

Se "Forudindstillede nyttesømme" på side B-46 for yderligere oplysninger.

☐ Gemte mønstre



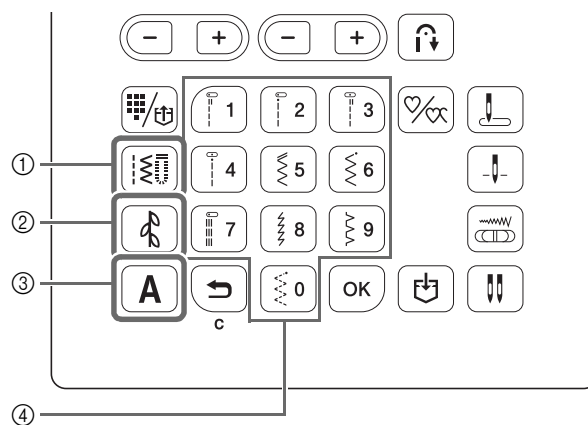
Hyppigt anvendte mønstre og kombinerede mønstre kan gemmes i maskinens hukommelse og let hentes igen vha.  (tast til forudindstillede nyttesømme/gemt mønster).



- ① Tast til forudstillede nyttesømme/gemt mønster
- ② Numeriske taster

■ Nummervalg

Når du har trykket på  (tast til nyttesøm),  (tast til pyntesømme) eller **A** (tast til alfabet) for at vælge stingtilstand, skal du bruge de numeriske taster til at indtaste nummeret på den ønskede søm.



- ① Tast til nyttesøm
- ② Tast til pyntesømme
- ③ Tast til alfabet
- ④ Numeriske taster

☐ Nyttesømme

 Der findes forskellige nyttesømme, bl.a. lige sting, kastesting og knaphulssting.

☐ Pyntesømme

 Der er kun én indstilling til pyntesøm.

☐ **A** Alfabet

Der er fire indstillinger for alfabet:

A1, skrifttypen Gothic

A2, skrifttypen Håndskrift

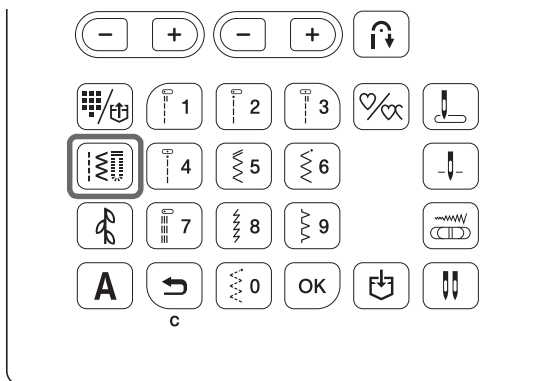
A3, skrifttypen Outline

A4, skrifttypen Japansk

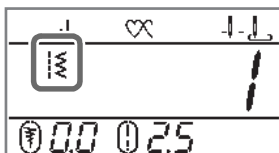
Valg af stingmønster

■ Sådan vælges nyttesømme

1 Tryk på .



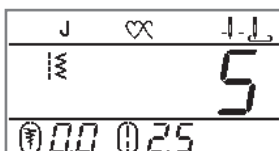
→  vises på LCD-displayet.



2 Indtast nummeret på den ønskede søm ved hjælp af de numeriske taster, og tryk derefter på **OK**.

- Se "Stingindstillingskort" på side B-42 eller Quickguiden for at se nummeret på de enkelte sømme.
- Afhængigt af sømnummeret kan sømmen vælges uden at trykke på **OK**.
- Hvis du bruger etcifrede tal og indtaster et forkert, skal du trykke på  for at slette det indtastede nummer.

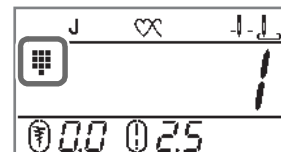
→ Det valgte sømnummer vises på LCD-displayet.



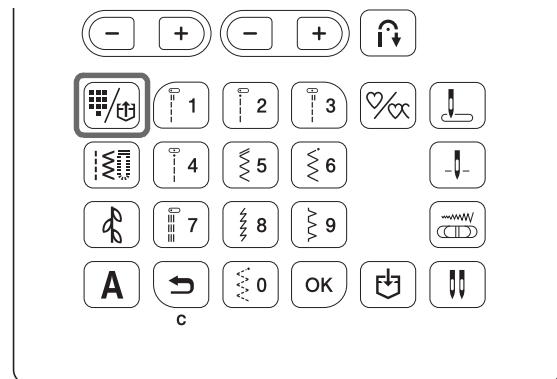
■ Sådan vælges forudindstillede nyttesømme

Eftersom forskellige sømme er tildelt numeriske taster, kan disse sømme vælges ved blot at trykke på den anviste numeriske tast.

1 Kontrollér, at vises på displayet.



Hvis der vises et andet ikon, skal du trykke på .



2 Tryk på den numeriske tast, den ønskede søm er trykt på.

■ Sådan vælges alfabet-/pyntesømme

Når du har trykket på  eller **A** på betjeningspanelet det nødvendige antal gange, skal du indtaste et nummer.

Syning af en søm

- 1 Tænd for strømmen, og tryk på  (nålepositions-knap) for at hæve nålen.
- 2 Vælg den ønskede søm ved at følge den procedure, der er beskrevet i "Valg af stingmønster" på side B-32.
- 3 Angiv om nødvendigt indstillingen for automatisk baglæns sting/hæftesting, og juster stinglængden osv.
 - Se "Indstilling af stingbredden" på side B-38 og "Indstilling af stinglængden" på side B-38 for yderligere oplysninger om justering af stingbredde og -længde.
- 4 Montér trykfoden.
 - Se "Udskiftning af trykfoden" på side B-29 for yderligere oplysninger om skift af trykfoden.



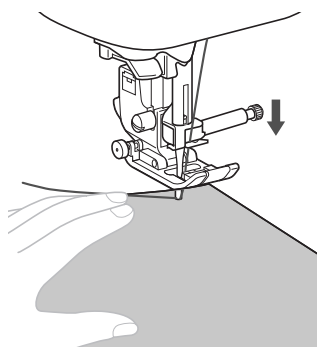
Bemærk

- Når der vælges en søm, vises ikonet for den trykfod, der skal bruges, på displayet. Kontroller, at den korrekte trykfod er monteret, før du begynder at sy. Hvis der er monteret en forkert trykfod, skal maskinen slukkes, den korrekte trykfod monteres, maskinen tændes igen, og den ønskede søm vælges igen.

⚠ FORSIGTIG

- Brug altid den korrekte trykfod. Hvis du bruger en forkert trykfod, kan nålen ramme trykfoden og bøje eller knække, og du kan komme til skade.
Se side B-42 for anbefalinger vedrørende trykfoden.

- 5 Læg stoffet under trykfoden. Hold stoffet og tråden i venstre hånd, og drej håndhjulet mod uret, eller tryk på  (nålepositions-knappen) for at sætte nålen i position til start af syning.



Note

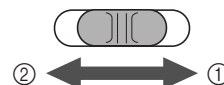
- Der skal kun trykkes på den sorte knap på venstre side af Zigzagtrykfod "J", hvis stoffet ikke føres frem eller ved syning af tykke sømme. Du kan normalt sy uden at trykke på den sorte knap.

- 6 Sænk trykfoden.

Du behøver ikke at trække undertråden op.

- 7 Regulér syhastigheden med syhastighedsstyringen.

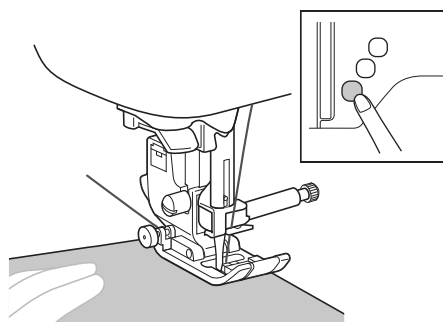
Du kan bruge denne knap til at regulere syhastigheden under syning.



- ① Hurtigt
- ② Langsomt

- 8 Tryk på start/stop-knappen for at starte syningen.

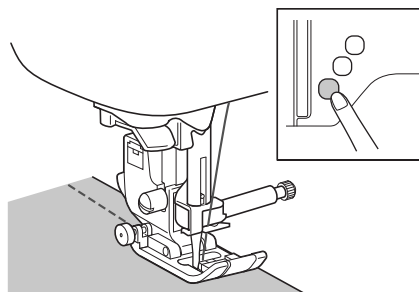
Styr stoffet let med hånden.



Note

- Når fodpedalen bruges, kan du ikke begynde at sy ved at trykke på start/stop-knappen.

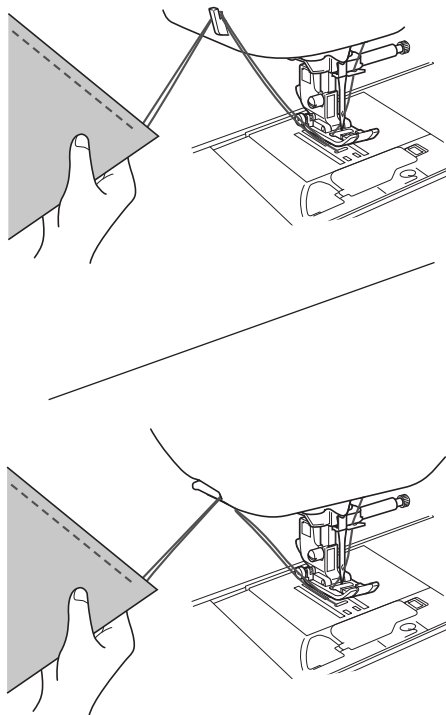
- 9 Tryk på start/stop-knappen igen for at stoppe syningen.



10 Klip over- og undertrådene over.

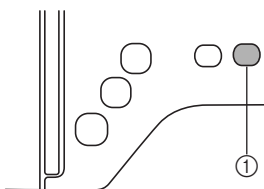
■ Brug af trådklipperen

Når du bruger trådklipperen på venstre side af maskinen eller en saks til at klippe trådene, skal du trykke på (↑) (nålepositions-knap) for at hæve nålen. Hæv trykfoden, og træk derefter stoffet ud, inden trådene klippes.



■ Når knappen til trådclip bruges (kun modeller med en knap til trådclip)

Tryk på (⌘).



① Knap til trådclip

→ Nålen vender automatisk tilbage til position op.

! FORSIGTIG

- Tryk ikke på (⌘) (knappen til trådclip), når trådene er klippet over. Det kan få tråden til at filtrere eller knække nålen og beskadige maskinen.
- Tryk ikke på (⌘) (knappen til trådclip), når der ikke er stof i maskinen, eller når maskinen arbejder. Tråden kan filtrere, hvilket kan forårsage beskadigelse.

Bemærk

- Brug trådklipperen på siden af maskinen, hvis du skal klippe tråd, nylonmonofilamenttråd eller en anden type dekorationstråd.

11 Når nålen holder op med at bevæge sig, kan du hæve trykfoden og tage stoffet ud.

■ Sådan bruges fodpedalen

Du kan også bruge fodpedalen til at starte og stoppe syningen.

! FORSIGTIG

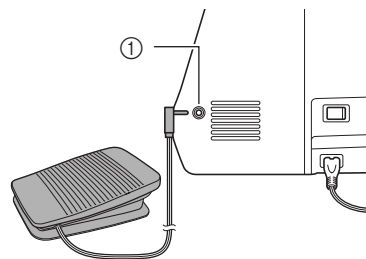
- Lad der ikke samle sig stofrester og støv i fodpedalen. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Note

- Når fodpedalen bruges, kan du ikke begynde at sy ved at trykke på start/stop-knappen.
- Spolevinding kan startes og stoppes med fodpedalen.

1 Sluk for maskinen.

2 Sæt fodpedalens stik i maskinen.



① Stik til fodpedal

3 Tænd for maskinen.

4 Træk langsomt fodpedalen ned for at starte syningen.



Note

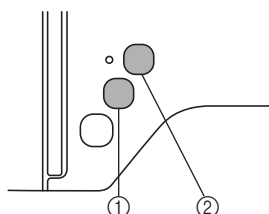
- Den hastighed, der fastsættes med syhastighedsstyringen, er fodpedalens maksimale syhastighed.

5 Slip fodpedalen for at stoppe maskinen.

Syning af hæftesting

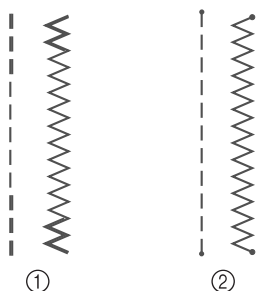
Der sys generelt hæftesting, når du begynder at sy, og når du er færdig. Du kan bruge  (knappen til baglæns sting) til at sy baglæns sting/hæftesting (se "Stingindstillingskort" under kolonnen for "Knap til baglæns sting" på side B-42.).

Når du trykker på  (knappen til hæftesting), syr maskinen 3 til 5 forstærkningssting på det punkt og stopper derefter.



- ① Knap til baglæns sting
② Knap til hæftesting

Hvis der er valgt automatisk syning af hæftesting i displayet, sys hæftestingene (eller de baglæns sting) automatisk i starten af syningen, når der trykkes på start/stop-knappen. Tryk på  (knappen til baglæns sting) eller  (knappen til hæftesting) for automatisk at sy baglæns sting eller hæftesting i slutningen af syningen.



- ① Baglæns syning
② Forstærkningssting

Den handling, der udføres, når der trykkes på knappen, varierer afhængigt af den valgte søm. Se tabellen i "Automatisk syning af hæftesting" på side B-35.



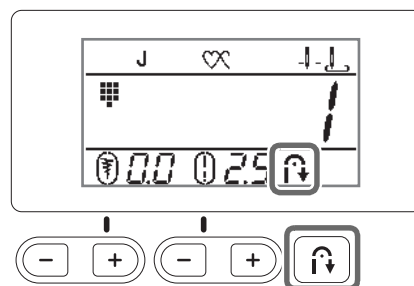
Note

- Hvis du trykker på  (knappen til hæftesting), når du syr alfabet-/pyntesømsmønstre, kan du afslutte syningen med et afsluttet motiv i stedet for i midten af en søm.
- Det grønne lys på venstre side af  (knappen til hæftesting) lyser, når maskinen syr et fuldt motiv, og slukker automatisk, når syningen afsluttes.

Automatisk syning af hæftesting

Når du har valgt en søm, skal du slå den automatiske hæftestingsfunktion til, før du syr. Maskinen syr da automatisk hæftesting (eller baglæns sting, afhængigt af sømmen) i starten og slutningen af syningen. Se tabellen på side B-36.

- Vælg et stingmønster.
- Tryk på  for at indstille den automatiske hæftestingsfunktion.



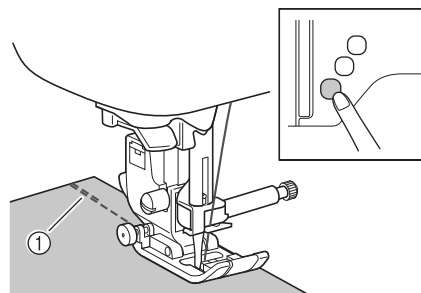
→  vises på LCD-displayet.



Note

- Nogle sømme, f.eks. knaphuller og trenser, kræver forstærkende sting i starten af syningen. Hvis du vælger en af disse sømme, slår maskinen automatisk denne funktion til ( vises på LCD-displayet, når sømmen er valgt).

- Læg stoffet i startpositionen, og begynd at sy.



- ① Baglæns sting (eller hæftesting)

→ Maskinen syr automatisk baglæns sting (eller hæftesting) og fortsætter derefter med at sy.



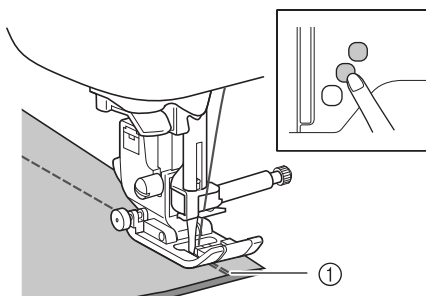
Note

- Når du vælger en af nedenstående sømme, vil maskinen automatisk sy baglæns sting i begyndelsen af hver syning.



- Hvis du trykkes på start/stop-knappen for at stoppe syningen midlertidigt, skal du trykke på denne knap igen for at fortsætte. Maskinen syr nu baglæns sting/hæftesting igen.

- 4 Tryk på  (knappen til baglæns sting) eller  (knappen til hæftesting).



① Baglæns sting (eller hæftesting)

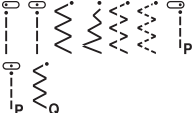
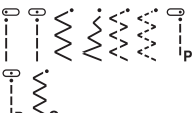
→ Maskinen syr baglæns sting (eller hæftesting) og stopper.



Note

- Hvis du vil slå funktionen for automatiske hæftesting fra, skal du trykke på , så  ikke længere vises på LCD-displayet.

Den handling, der udføres, når der trykkes på knappen, varierer afhængigt af den valgte søm. Se følgende tabel for at få oplysninger om den handling, der udføres, når der trykkes på knappen.

	Knap til baglæns sting 	Knap til hæftesting 
Når den automatiske hæftestingsfunktion ikke er aktiv, mens du vælger sømme som i eksemplerne nedenfor: 	Maskinen begynder at sy stingene og syr kun baglæns sting, når knappen til baglæns sting holdes nede.	Maskinen syr 3 - 5 hæftesting, når knappen til hæftesting holdes nede.
Når den automatiske hæftestingsfunktion er aktiv, mens du vælger sømme som i eksemplerne nedenfor: 	Maskinen syr baglæns sting i starten og slutningen af syningen.	Maskinen syr baglæns sting i starten og hæftesting i slutningen af syningen.
Når den automatiske hæftestingsfunktion ikke er aktiv, mens du vælger sømme som i eksemplerne nedenfor: 	Maskinen begynder at sy stingene og syr kun baglæns sting, når knappen til baglæns sting holdes nede.*	Maskinen begynder at sy stingene og syr 3 - 5 hæftesting, når knappen til hæftesting holdes nede.
Når den automatiske hæftestingsfunktion er aktiv, mens du vælger sømme som i eksemplerne nedenfor: 	Maskinen syr hæftesting i starten og baglæns sting i slutningen af syningen.*	Maskinen syr hæftesting i starten og slutningen af syningen.

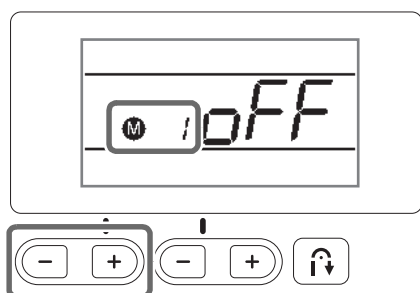
	Knap til baglæns sting 	Knap til hæftesting 
Når den automatiske hæftestingsfunktion ikke er aktiv, mens du vælger andre nyttesømme end lige sting eller zig-zag-sting.	Maskinen syr 3 - 5 hæftesting, når knappen til baglæns sting holdes nede.	Maskinen syr 3 - 5 hæftesting, når knappen til hæftesting holdes nede.
Når den automatiske hæftestingsfunktion er aktiv, mens du vælger andre nyttesømme end lige sting eller zig-zag-sting.	Maskinen syr hæftesting i starten og slutningen af syningen.	Maskinen syr hæftesting i starten og slutningen af syningen.
Når den automatiske hæftestingsfunktion ikke er aktiv, mens du vælger alfabet/pyntesømme.	Maskinen begynder at sy og syr derefter hæftesting, når knappen til baglæns sting holdes nede.	Maskinen begynder at sy i starten, færdiggør mønsteret, når der trykkes på knappen til hæftesting, og syr hæftesting i slutningen af syningen.
Når den automatiske hæftestingsfunktion er aktiv, mens du vælger alfabet/pyntesømme.	Maskinen syr hæftesting i starten og syr hæftesting, når der trykkes på knappen til baglæns sting.	Maskinen syr hæftesting i starten, færdiggør mønsteret, når der trykkes på knappen til hæftesting, og syr hæftesting i slutningen af syningen.

- * Hvis  (hæftesting prioriteret) på indstillingsdisplayet er slået til, sys der hæftesting i stedet for baglæns sting. Se "Hæftesting prioriteret" på side B-37.

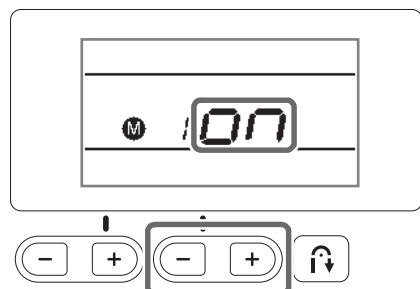
Hæftesting prioriteret

Når der er valgt "ON" på indstillingsdisplayet, syes der hæftesting i starten og/eller slutningen af syningen for et hæftestingsmønster, selvom der er trykket på  (knap til baglæns sting). Se "Automatisk syning af hæftesting" på side B-35 for yderligere oplysninger.

- 1 Sluk for maskinen.
- 2 Tænd for symaskinen, mens der trykkes på  (knappen til hæftesting) i betjeningspanelet.
- 3 Tryk på tasten "-" eller "+" for at vælge "M" .



- 4 Tryk på tasten "-" eller "+" for at indstille til "ON".



- 5 Sluk for maskinen, og tænd den igen.

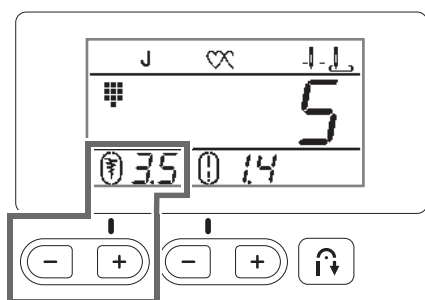
Justering af sømme

Denne maskine er forudindstillet med standardindstillingerne for stingbredden og stinglængden for hvert sting.

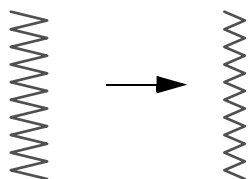
Du kan dog ændre indstillingerne ved at følge proceduren, der er beskrevet i dette afsnit.

Indstilling af stingbredden

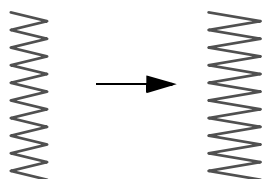
Stingbredden (zig-zag-bredden) kan justeres for at gøre stingene bredere eller smallere.



For hvert tryk på “-” bliver zig-zag-stingene smallere.



For hvert tryk på “+” bliver zig-zag-stingene bredere.



Note

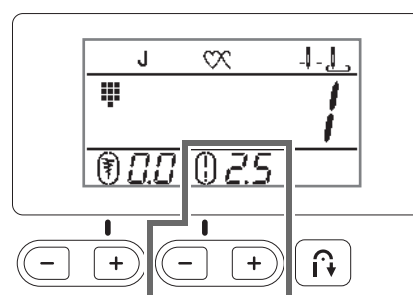
- Hvis du har valgt lige sting eller tredobbelt stræksting, resulterer en ændring af stingbredden i en ændring af nålepositionen. Hvis bredden øges, flyttes nålen til højre, og hvis bredden mindskes, flyttes nålen til venstre.
- Når der vælges end anden indstilling for stingbredden end standardindstillingen, forsvinder  rundt om . Når stingbredden nulstilles til standardindstillingen, vises  igen rundt om .
-  betyder, at indstillingen ikke kan justeres.

! FORSIGTIG

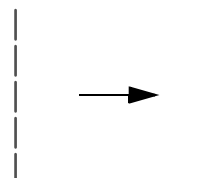
- Drej håndhjulet langsomt mod dig selv (mod uret), når du har justeret stingbredden, og kontrollér, at nålen ikke rører trykfoden. Hvis nålen rammer trykfoden, kan den bøje eller knække.

Indstilling af stinglængden

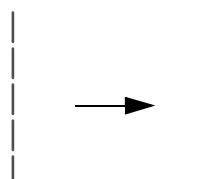
Stinglængden kan justeres for at gøre stingene grovere (længere) eller finere (kortere).



For hvert tryk på “-” bliver stinglængden finere (kortere).



For hvert tryk på “+” bliver stinglængden grovere (længere).



Note

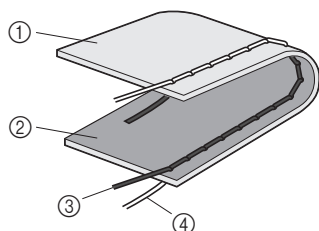
- Når stinglængden ændres fra standardindstillingen, forsvinder  rundt om . Når stinglængden nulstilles til standardindstillingen, vises  igen rundt om .
-  betyder, at indstillingen ikke kan justeres.

Justering af trådspændingen

Det kan være nødvendigt at ændre trådspændingen afhængig af det anvendte stof og tråden.

■ Korrekt trådspænding

Over- og undertråden skal krydse hinanden nær stoffets midte. Kun overtråden må være synlig på stoffets retside, og kun undertråden må være synlig på stoffets vrangside.



- ① Stoffets vrangside
- ② Stoffets retside
- ③ Overtråd
- ④ Undertråd

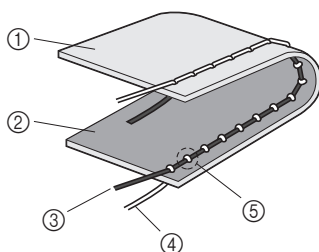
■ Overtråden er for stram

Hvis undertråden kan ses på stoffets retside, er overtråden for stram. Løsn trådspændingen.



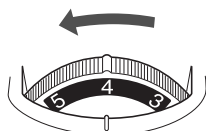
Bemærk

- Hvis undertråden ikke blev trådet korrekt, kan overtråden være for stram. Se "Montering af spolen" på side B-16, hvis dette er tilfældet, og tråd undertråden igen.



- ① Stoffets vrangside
- ② Stoffets retside
- ③ Overtråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Undertråden kan ses på stoffets retside.

Når trådspændingsdrejeknappen drejes til venstre, mindskes trådspændingen.



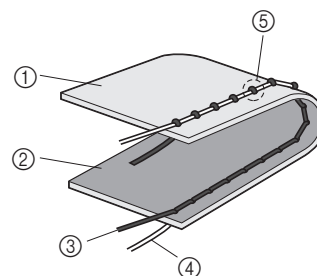
■ Overtråden er for løs

Hvis overtråden kan ses på stoffets vrangside, er overtråden for løs. Stram trådspændingen.



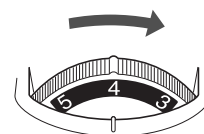
Bemærk

- Hvis overtråden ikke blev trådet korrekt, kan overtråden være for løs. Se "Trådning af overtråd" på side B-19, hvis dette er tilfældet, og tråd overtråden igen.



- ① Stoffets vrangside
- ② Stoffets retside
- ③ Overtråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Overtråden kan ses på stoffets vrangside.

Når trådspændingsdrejeknappen drejes til højre, øges trådspændingen.



Bemærk

- Hvis overtråden ikke er trådet korrekt, eller hvis spolen ikke er sat korrekt i, kan den korrekte trådspænding muligvis ikke indstilles. Hvis den korrekte trådspænding ikke kan opnås, skal overtråden trådes igen, og spolen skal isættes korrekt.

Nyttige funktioner

Automatisk trådclip (kun modeller med tasten for automatisk trådclip)

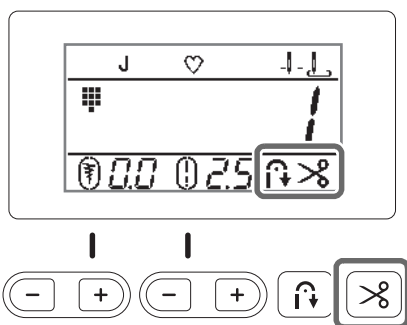
Maskinen kan indstilles til automatisk at klippe tråden i slutningen af sømmen. Dette kaldes "programmeret trådclip". Hvis programmeret trådclip er indstillet, er automatisk baglæns sting/hæftesting også indstillet.

1 Tænd for maskinen.

2 Vælg en søm.

- Se "Valg af stingmønster" på side B-32 for yderligere oplysninger om valg af stingmønster.

3 Tryk på .



→  og  vises på LCD-displayet, og maskinen er indstillet til programmeret trådclip og automatisk baglæns sting/hæftesting.

- Tryk på  for at slå programmeret trådclip fra.

4 Sæt stoffet på plads, og tryk én gang på start/stop-knappen.

→ Stingene vil begynde efter syning af baglæns sting eller forstærkningssting.

5 Når du har nået slutningen af sømmen, skal du trykke én gang på  (knappen til baglæns sting) eller  (knappen til hæftesting).

Hvis sting, såsom knaphuller og trense, der omfatter hæftesting, er valgt, er denne handling ikke nødvendig.

→ Når baglæns sting eller hæftesting er udført, stopper maskinen, og tråden klippes.



- ① Det punkt, hvor der blev trykket på start/stop-knappen.
- ② Det punkt, hvor der blev trykket på  (knappen til baglæns sting) eller  (knappen til hæftesting).
- ③ Tråden klippes her.

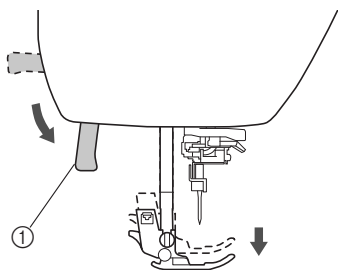
Note

- Programmeret trådclip udføres ikke, hvis der trykkes på start/stop-knappen under syningen. Tryk på  (knappen til baglæns sting) eller  (knappen til hæftesting) i slutningen af sømmen.
- Hvis der slukkes for strømmen, deaktiveres programmeret trådclip.

Justering af trykfodstrykket

Du kan justere trykfodstrykket (det tryk, som trykfoden påfører stoffet) ved hjælp af indstillingsknappen for trykfodstryk.

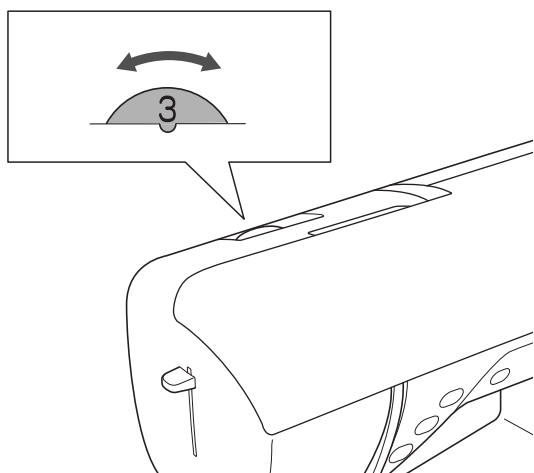
- 1 Sænk trykfodsarmen for at sænke trykfoden.



① Trykfodsarm

- 2 Drej på indstillingsknappen for trykfodstryk bag på maskinen for at justere trykfodstrykket.

Trykfodstrykket kan indstilles til et af fire niveauer (mellem 1 og 4). Jo højere tal, jo større vil trykket være.



- 3 Når du er færdig med at sy, skal du nulstille knappen til 3 (standard).

Stingindstillingskort

De forskellige nyttesømmes anvendelse, stinglængder og -bredde, samt hvorvidt dobbeltnålen kan anvendes, er angivet i nedenstående skema.

- *1 Sømme, der er trykt på de numeriske taster på maskinen, kan vælges direkte. Se "Forudindstillede nyttesømme" på side B-46 for yderligere oplysninger.
- *2 Ved frihåndsquiltning skal du bruge frihåndsåbenquiltfod "O" (sælges separat med nogle modeller).
- *3 Når automatisk baglæns sting/hæftesting er indstillet, begynder sømmen med hæftesting.
Hvis "hæftesting prioriteret" er indstillet til "ON", syr maskinen hæftesting i slutningen af sømmen og stopper derefter.
- *4 Ved frihåndsquiltning skal du bruge frihåndsquiltfod "C" (sælges separat med nogle modeller) eller frihåndsåbenquiltfod "O" (sælges separat med nogle modeller).



Bemærk

- Overtransportøren kan kun bruges til mønstre med lige sting eller zig-zag-sting. Overtransportøren må ikke bruges til at sy baglæns sting.

Søm		Sømbetegnelse	Trykfod	Anvendelser	Stingbredde [mm (tommer)]	Stinglængde [mm (tommer)]	Dobbeltnål	Knap til baglæns sting
	Sømnummer				Auto. Manuel	Auto. Manuel		
	01 ^{*1}	Lige sting (venstre)	J ^{*2}	Almindelig syning, rynkning, indsnit osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting
	02 ^{*1}	Lige sting (venstre)	J ^{*2}	Almindelig syning, rynkning, indsnit osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	03 ^{*1}	Lige sting (midt)	J ^{*2}	Almindelig syning, rynkning, indsnit osv.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting
	04 ^{*1}	Lige sting (midt)	J ^{*2}	Almindelig syning, rynkning, indsnit osv.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	05 ^{*1}	Tredobbelt stræksting	J ^{*2}	Almindelig syning til hæftesting og dekorative kantsting	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	06 ^{*1}	Kontursting	J ^{*2}	Hæftesting, syning og dekorative anvendelser	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	07	Risting	J ^{*2}	Risting	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	-	NEJ	Hæftesting
	08 ^{*1}	Zig-zag-sting	J ^{*2}	Til overlocksømme, reparation.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting
	09 ^{*1}	Zig-zag-sting	J ^{*2}	Til overlocksømme, reparation.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	10	Zig-zag-sting (højre)	J ^{*2}	Start fra højre nåleposition, og sy zig-zag-sting til venstre.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	11	2-punkts elastiske zig-zag-sting	J ^{*2}	Overlocksømme (mellemtykt og strækstof), bånd og elastik	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	12 ^{*1}	3-punkts elastiske zig-zag-sting	J ^{*2}	Overlocksømme (mellemtykt, tykt og strækstof), bånd og elastik	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Baglæns sting ^{*3}
	13 ^{*1}	Overlocksøm	G	Forstærkning af lette og mellemtykke stoffer	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	14	Overlocksøm	G	Forstærkning af tykke stoffer	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting

Søm		Sømbetegnelse	Trykfod	Anvendelser	Stingbredde [mm (tommer)]	Stinglængde [mm (tommer)]	Dobbeltstående	Knap til baglæns sting
					Auto. Manuel	Auto. Manuel		
	15	Overlocksøm	G	Forstærkning af mellemtykke og tykke stoffer, der let trevler, eller pyntesømme.	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	16	Overlocksøm	J*2	Forstærket søm i strækstof	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	17	Overlocksøm	J*2	Forstærkning af mellemtykt og tykt stof, pyntesømme	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	18	Overlocksøm	J*2	Forstærkning af strækstof eller pyntesømme	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	19	Overlocksøm	J*2	Stræksøm i strikstof	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	20	Med kantskærer	S	Lige sting mens stoffet skæres af	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	21	Med kantskærer	S	Zig-zag-sting mens stoffet skæres af	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	22	Med kantskærer	S	Overlocksting mens stoffet skæres af	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	23	Med kantskærer	S	Overlocksting mens stoffet skæres af	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	24	Med kantskærer	S	Overlocksting mens stoffet skæres af	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	25	Sammenføjningssting (højre)	J*2	Sammenføjning/patchwork 6,5 mm (ca. 1/4 tomme) højre sømrum	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Baglæns sting*3
	26	Sammenføjningssting (midt)	J*4	Sammenføjning/patchwork	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Baglæns sting*3
	27	Quiltesting med håndsyet udseende	J*2	Quiltesting, der ligner håndquiltede sting, når der bruges en gennemsigtig nylontråd til overtråd, og undertråden har samme farve som quilten. Sy med en stram trådspænding, så undertråden kan ses på stoffets retside. Brug en nål mellem 90/14 og 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	28	Zig-zag-sting til quiltede applikationer	J*2	Zig-zag-sting til quiltning og påsyning af quiltede applikationer	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Baglæns sting*3
	29	Sting til quiltede applikationer	J*2	Quiltesting til usynlig applikation eller påsyningskantning	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	30	Quiltestipling	J*2	Baggrundsquilting	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	31	Blindsting	R	Kantsømning af vævede stoffer	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	32	Blindsting på strækstof	R	Kantsømning af strækstof	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	33	Tæppesting	J	Applikationer, dekorative tungesting	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting

Søm		Sømbetegnelse	Trykfod	Anvendelser	Stingbredde [mm (tommer)]	Stinglængde [mm (tommer)]	Dobbeltnål	Knap til baglæns sting
	Sømnummer				Auto. Manuel	Auto. Manuel		
	34	Muslingekantsting	J*2	Muslingekant på stoffer	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	35	Satintungesting	N*2	Dekoration af blusekraver, kanter på lommeørklæder	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	36	Patchworkssammenføjningssting	J*2	Patchworksting, pyntesøm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	37	Dobbelte patchworkoverlocksting	J*2	Patchworksting, pyntesøm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	38	Nedlagt syning	J*2	Pyntesøm, fastsyning af bånd og nedlagt syning	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	39	Smocksyningssting	J*2	Smocksyning, pyntesøm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	40	Dekorativ søm	J*2	Fagotsøm, pyntesøm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	41	Fagotkorssting	J*2	Fagotsyning, sammenføjnings- og pyntesøm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	42	Påsyning af bånd	J*2	Påsyning af bånd på sømme i strækstof	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	43	Stigesyning	J*2	Pyntesøm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	44	Ribsting	J*2	Dekorativ kantsyning	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	45	Pyntesøm	J*2	Pyntesøm	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	46	Serpentinsting	N*2	Pyntesøm og fastsyning af elastik	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	47	Kantsynings-zigzag	N*2	Dekorative kanter, kantsyning	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	48	Kantsyning	N*2	Dekorative kanter, nålesting til påsyning af knipling	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	49	Kantsyning	N*2	Dekorative kanter	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	50	Kantsyning	N*2	Dekorative kanter, millefleursting	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	51	Kantsyning	N*2	"Heirloom"-syning, dekorative kanter	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	52	Kantsyning	N*2	"Heirloom"-syning, dekorative kanter	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	53	Kantsyning	N*2	"Heirloom"-syning, dekorative kanter	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	54	Kantsyning	N*2	"Heirloom"-syning, dekorative kanter	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting

Søm		Sømbetegnelse	Trykfod	Anvendelser	Stingbredde [mm (tommer)]	Stinglængde [mm (tommer)]	Dobbelt nål	Knap til baglæns sting
	Sømnummer				Auto. Manuel	Auto. Manuel		
	55	Kantsyning	N*2	“Heirloom”-syning, dekorative kanter	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Hæftesting
	56	Kantsyning	N*2	“Heirloom”-syning, dekorative kanter	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	57	Kantsyning	N*2	Dekorative kanter og sammenføjningssting	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Hæftesting
	58	Smalt afrundet knaphulssting	A	Knaphul i lette eller mellemtykke stoffer	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	59	Smalt firkantet knaphulssting	A	Knaphuller til lette eller mellemtykke stoffer	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	60	Strækknaphulssting	A	Knaphuller til strækstoffer eller vævede stoffer	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	61	“Heirloom”-knaphulssting	A	Knaphuller til “heirloom” og strækstoffer	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NEJ	Automatisk forstærkning
	62	Paspolerede knaphulssting	A	Det første trin ved syning af paspolerede knaphuller	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	63	Øjeknaphulssting	A	Knaphuller i tykt stof til store, flade knapper	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	64	Øjeknaphulssting	A	Knaphuller med lodret trense til forstærkning i tykt stof	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	65	Stoppesting	A	Stopning af mellemtykt stof	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk forstærkning
	66	Stoppesting	A	Stopning af tykt stof	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk forstærkning
	67	Trensesting	A	Forstærkning af lommeåbninger etc.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk forstærkning
	68	Sting til isyning af knapper	M	Isyning af knapper	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NEJ	Hæftesting
	69	Snørehulssting	N	Til snørehuller, huller i bælder etc.	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)	NEJ	Automatisk forstærkning

■ Forudindstillede nyttesømme

De hyppigst anvendte nyttesømme er tildelt de numeriske taster.

Disse sømme kan vælges ved blot at trykke på den anviste tast, når maskinen er i tilstanden for forudindstillede nyttesømme.

	Sømbetegnelse	
Forudindstillede nyttesømme		Sømnummer
 1	Lige sting (venstre)	01
 2	Lige sting (venstre)	02
 3	Lige sting (midt)	03
 4	Lige sting (midt)	04
 5	Zig-zag-sting	08
 6	Zig-zag-sting	09
 7	Tredobbelt stræksting	05
 8	Kontursting	06
 9	Overlocksøm	13
 0	3-punkts elastiske zig-zag-sting	12



Tillæg

I dette afsnit findes vigtige oplysninger om betjening af denne maskine. Læs dette afsnit for at få tips til fejlfinding og gode råd, samt oplysninger om hvordan du holder din maskine i den bedst mulige stand. Sidenummeret i dette afsnit starter med "A".

Kapitel1 VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING A-2

Kapitel 1 VEDLIGEHOJDELSE OG FEJLFINDING

Pleje og vedligeholdelse

Begrænsninger ved smøring

For at undgå skader på maskinen må brugeren må ikke smøre den.

Denne maskine blev fremstillet med den nødvendige tilførte oliemængde for at sikre korrekt drift, hvilket gør det unødvendigt at påføre olie periodisk.

Hvis der opstår problemer – hvis det f.eks. bliver svært at dreje håndhjulet, eller du hører en usædvanlig lyd – skal du stoppe med at bruge maskinen med det samme og kontakte din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

Forholdsregler ved opbevaring af maskinen

Maskinen må ikke opbevares under nogen af de nedenstående betingelser, da der kan ske skader på maskinen, f.eks. rustdannelse forårsaget af kondensering.

- Udsat for ekstremt høje temperaturer
- Udsat for ekstremt lave temperaturer
- Udsat for ekstreme temperaturændringer
- Udsat for høj luftfugtighed eller damp
- Nær en flamme, et varmeapparat eller et klimaanlæg
- Udendørs eller udsat for direkte sollys
- Udsat for ekstremt støvede eller olierede omgivelser



Bemærk

- Tænd maskinen, og brug den regelmæssigt for at forlænge dens levetid. Hvis denne maskine stilles til opbevaring i længere tid uden at være i brug, kan det reducere dens effektivitet.

Rengøring af LCD-displayet

Tør forsigtigt displayet af med en blød, tør klud, hvis det er snavset. Brug ikke organiske opløsningsmidler eller rengøringsmidler.



Bemærk

- LCD-displayet må ikke tørres med en fugtig klud.



Note

- Af og til kan der dannes kondens på LCD-displayet, eller det kan dugge. Dette er ikke en fejlfunktion. Uklarheden forsvinder efter lidt tid.

Rengøring af maskinens overflade

Væd en klud i et neutralt rengøringsmiddel, vrid den godt, og tør symaskinen over udvendigt, hvis den er blevet snavset. Tør den igen med en tør klud, når du har rengjort den én gang med en fugtig klud.



FORSIGTIG

- Tag netledningen ud inden rengøring af maskinen, ellers er der risiko for personskader eller elektrisk stød.

Rengøring af griberen

Hvis der samles trævler og støv i spolehuset, går det ud over symaskinens funktionsdygtighed. Derfor skal den rengøres regelmæssigt.

1

Tryk på (nålepositions-knappen) for at hæve nålen.

2

Sluk for maskinen.

3

Træk netledningen ud af strømforsyningsstikket på højre side af maskinen.



FORSIGTIG

- Tag netledningen ud inden rengøring af maskinen, ellers er der risiko for personskader eller elektrisk stød.

4

Hæv trykfoden for at fjerne nålen, trykfoden og snap-on delen.

- Se "Udskiftning af nålen" og "Udskiftning af trykfoden" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

5

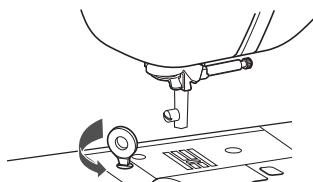
Tag tilbehørsboksen af, hvis den er monteret.

6

Tag stingpladedækslet af.

■ Hvis der er en skrue i stingpladedækslet

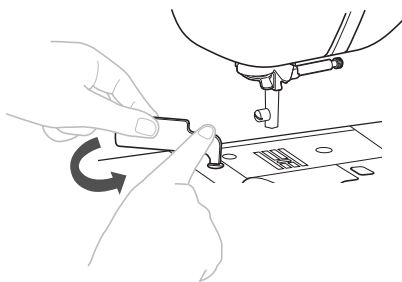
- 1 Fjern skruen i stingpladedækslet med den skiveformede skruetrækker.



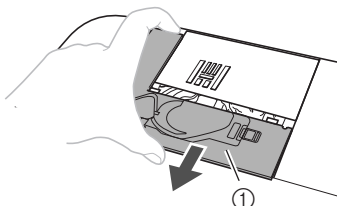
Note

- (For modeller med L-formet skruetrækker)

Du kan også fjerne skruen i stingpladedækslet med den L-formede skruetrækker.



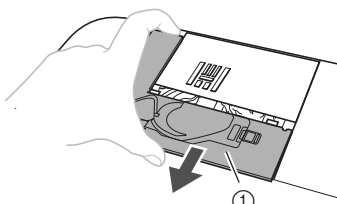
- 2 Tag fat i begge ender af stingpladedækslet, og træk det ind mod dig selv.



① Stingpladedæksel

■ Hvis der ikke er en skrue i stingpladedækslet

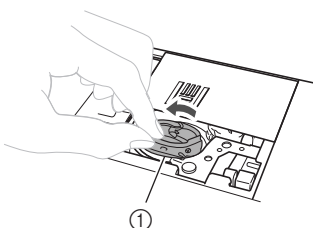
- 1 Tag fat i begge ender af stingpladedækslet, og træk det ind mod dig selv.



① Stingpladedæksel

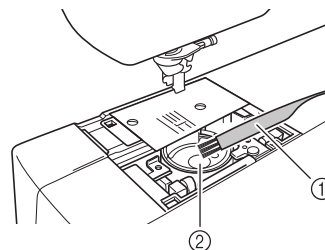
7 Tag spolehuset af.

Tag fat i spolehuset, og træk det ud.



① Spolehus

8 Brug børsten eller en støvsuger til at fjerne trævler og støv fra griberen og området omkring den.

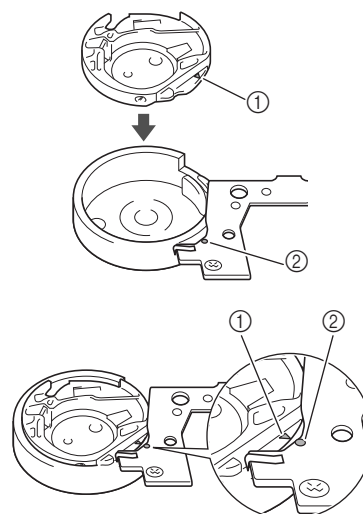


① Børste

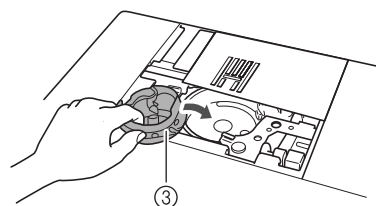
② Griber

- Du må ikke komme olie på spolehuset.

9 Sæt spolehuset i, så ▲-mærket på spolehuset er ud for maskinens ●-mærke.



- Placer ▲- og ●-mærkerne ud for hinanden.



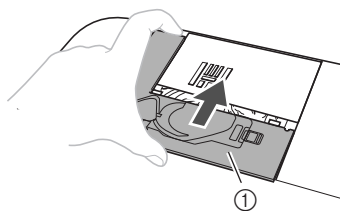
① ▲-mærke

② ●-mærke

③ Spolehus

- Kontrollér, at de angivne punkter flugter, før du monterer spolehuset.

- 10** Sæt tapperne på stingpladedækslet ind i stingpladen, og skub dækslet tilbage på plads.



① Stingpladedæksel

! FORSIGTIG

- Brug aldrig et ridset spolehus, da der er risiko for, at overtråden bliver filtret, at nålen knækker, eller at det går ud over symaskinens funktionsdygtighed. Et nyt spolehus kan fås ved henvendelse til nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.
- Sæt spolehuset korrekt i, ellers kan nålen knække.

Fejlfinding

Hvis maskinen ikke længere fungerer korrekt, skal du kontrollere følgende mulige problemer, før du afgiver en serviceanmodning.

Du kan selv løse de fleste problemer. Hvis du har brug for yderligere hjælp, giver Brother Solutions Center adgang til de seneste ofte stillede spørgsmål og tips til fejlfinding.

Besøg vores hjemmeside på

“ <http://support.brother.com/> ”.

Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

Hyppige fejlfindingsemner

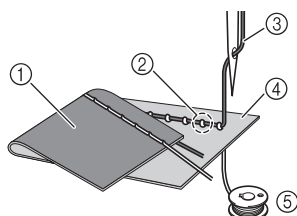
Detaljerede oplysninger om årsager og løsninger knyttet til gængse fejlfindingsemner er beskrevet nedenfor. Sørg for at granske disse oplysninger, inden du kontakter os.

Overtråden er for stram	side A-5
Filtret tråd på stoffets vrangside	side A-6
Forkert trådspænding	side A-7
Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes	side A-8
Når tråden blev filtret under spoleapparatets sæde	side A-11
Fejlmeddelelsen “E06” vises på LCD-displayet	side A-13

Overtråden er for stram

■ Symptom

- Overtråden vises som en enkelt kontinuerlig linje.
- Undertråden kan ses på stoffets overside. (Se illustrationen nedenfor).
- Overtråden er for stram og kommer ud, når der trækkes i den.
- Overtråden er for stram, og stoffet krøller.
- Overtrådens spænding er for stram, og resultatet ændres ikke, selv efter trådspændingen er justeret.



- ① Stoffets vrangside
- ② Undertråden kan ses på stoffets retside
- ③ Overtråd
- ④ Stoffets retside
- ⑤ Undertråd

■ Årsag

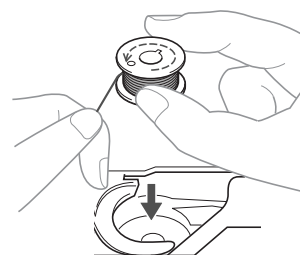
Forkert trådning af undertråden

Hvis undertråden er trådet forkert, i stedet for at der er den rette spænding på undertråden, trækkes den igennem stoffet, når overtråden trækkes op. Tråden kan derfor ses på stoffets retside.

■ Løsning/kontrollér detaljer

Sæt undertråden korrekt i.

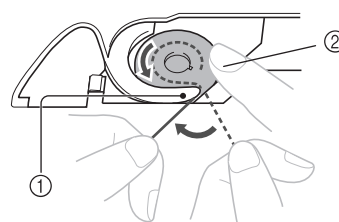
- 1 Sluk for maskinen, og hæv derefter trykfodsarmen.
- 2 Fjern spolen fra spolehuset.
- 3 Anbring spolen i spolehuset, så tråden trækkes af i den rigtige retning.
 - Hold spolen med højre hånd, så tråden trækkes af mod venstre, og hold enden af tråden med venstre hånd. Anbring derefter spolen i spolehuset med højre hånd.



Hvis spolen indsættes med tråden, der trækkes af i den forkerte retning, vil der være forkert trådspænding under syningen.

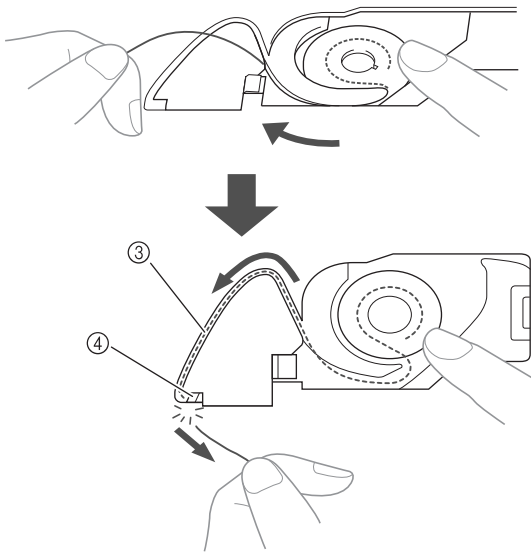
- 4 Mens du holder spolen på plads med fingeren, skal du føre tråden igennem slidsten i stingpladedækslet.

- Hold spolen nede med højre hånd, og træk så enden af tråden rundt om tappen med venstre hånd.



- ① Tap
- ② Hold spolen nede med højre hånd.

Træk tråden for at føre den igennem slidsen i stingpladedækslet, og klip den så over med trådclipperen.



③ Slids

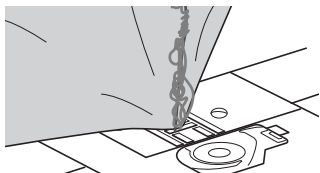
④ Trådclipper

Det er muligt at se med den korrekte trådspænding, når spolen er sat korrekt i spolehuset.

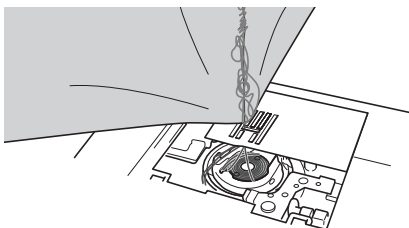
Filtret tråd på stoffets vrangside

Symptom

- Tråden bliver filtret på stoffets vrangside.



- Når syningen er påbegyndt, lyder der en raslelyd, og syningen kan ikke fortsætte.
- Under stoffet ses filtret tråd i spolehuset.



Årsag

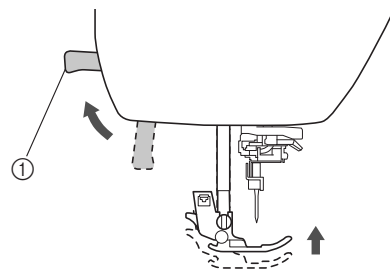
Forkert trådning af overtråden

Hvis overtråden er trådet forkert, kan overtråden, der er ført igennem stoffet, ikke trækkes stramt op, og overtråden bliver filtret i spolehuset, hvilket giver en raslelyd.

Løsning/kontrollér detaljer

Fjern den filtrerede tråd, og juster trådningen af overtråden korrekt.

- 1 Fjern den filtrerede tråd. Hvis den ikke kan fjernes, skal du klippe tråden med en saks.
 - Se "Rengøring af griberen" på side A-2 for yderligere oplysninger.
- 2 Fjern overtråden fra maskinen.
 - Hvis spolen er fjernet fra spolehuset, skal du se "Montering af spolen" i afsnittet "Grundlæggende betjening" og "Løsning/kontrollér detaljer" i afsnittet "Overtråden er for stram" på side A-5 for at sætte spolen korrekt i.
- 3 Udfør de følgende trin for korrekt at justere trådningen af overtråden. Hæv trykfoden med trykfodsarmen.



① Trykfodsarm

→ Overtrådens lukker åbner, så maskinen kan trådes.

- Hvis trykfoden ikke hæves, kan maskinen ikke trådes korrekt.

- 4 Tryk på (nålepositions-knappen) en eller to gange for at hæve nålen.

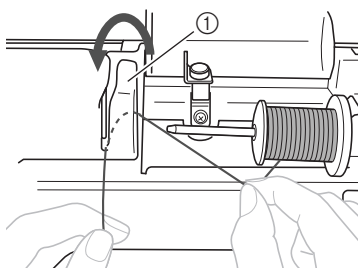
→ Nålen er korrekt hævet, når mærket på håndhjulet er placeret øverst som vist nedenfor. Kontrollér håndhjulet. Hvis mærket ikke er placeret her, skal du trykke på (nålepositions-knappen), indtil det er.



① Mærke på håndjul

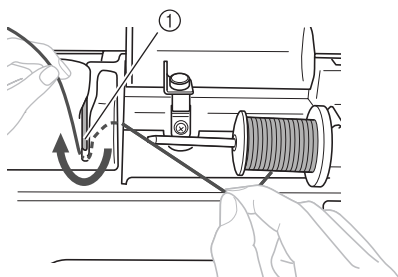
- 5 Sluk for maskinen.

- 6** Mens du holder tråden let med højre hånd, skal du trække i tråden med venstre hånd og derefter føre tråden bag trådstyrdækslet og hen til forsiden.



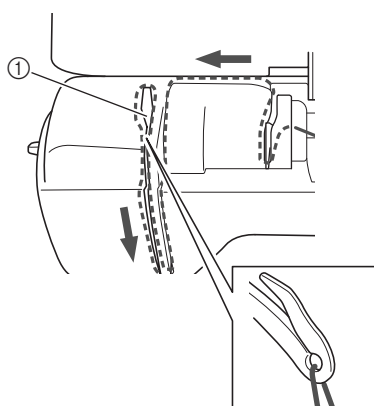
① Trådstyrdæksel

- 7** Mens du holder tråden let med højre hånd, skal du føre tråden under trådlederen og derefter trække den op.



① Trådleder

- 8** Før tråden gennem trådkanalen i den rækkefølge, der er vist nedenfor.



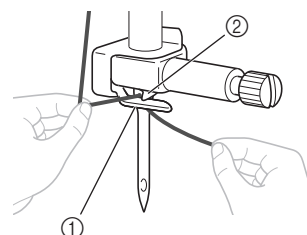
① Lukker

- 9** Sænk trykfoden.

- 10** Skub tråden bag nåletråderstyret.

Tråden kan let føres bag nåletråderstyret ved at holde tråden i din venstre hånd og derefter føre tråden frem med højre hånd som vist.

Kontrollér, at tråden er ført igennem til venstre for nåletråderstyrets tap.



① Nåletråderstyr

② Tap

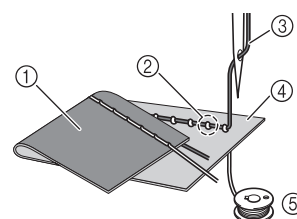
- 11** Brug derefter nåletråderen til at tråde nålen. Fortsæt med proceduren i "Trådning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

Forkert trådspænding

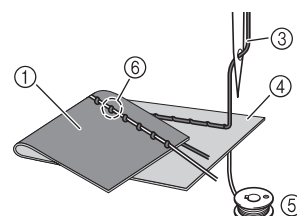
Symptomer

- Symptom 1: Undertråden kan ses på stoffets retside. (Se illustrationen nedenfor)
- Symptom 2: Overtråden vises som en lige linje på stoffets retside.
- Symptom 3: Overtråden kan ses på stoffets vrangside. (Se illustrationen nedenfor)
- Symptom 4: Undertråden vises som en lige linje på stoffets vrangside.
- Symptom 5: Sømmen på stoffets vrangside er løs eller slap.

□ Symptom 1



□ Symptom 3



- ① Stoffets vrangside
- ② Undertråden kan ses på stoffets retside
- ③ Overtråd
- ④ Stoffets retside
- ⑤ Undertråd
- ⑥ Overtråden kan ses fra stoffets vrangside

■ Årsag/løsning/kontrollér detaljer

□ Årsag 1

Maskinen er ikke trådet korrekt.

<Med symptom 1 og 2 beskrevet ovenfor>

Trådning af undertråden er forkert.

Sæt overtrådsspændingen tilbage til standardindstillingen, og se derefter "Overtråden er for stram" på side A-5 for at justere trådningen.

<Med symptom 3 og 5 beskrevet ovenfor>

Trådningen af overtråden er forkert.

Sæt overtrådsspændingen tilbage til standardindstillingen, og se derefter "Filtret tråd på stoffets vrangside" på side A-6 for at justere trådningen af overtråden.

□ Årsag 2

Der anvendes ikke en nål og tråd, som er korrekt til stoffet.

Den symaskinenål, der skal anvendes, afhænger af stoftypen, der skal sys i, og trådens tykkelse.

Hvis der ikke anvendes en nål og tråd, der er korrekt til stoffet, vil trådspændingen ikke blive justeret korrekt, hvilket får stoffet til at krølle, eller den vil springe sting over.

- Se "Stof-/tråd-/nålekompositioner" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at kontrollere, at der anvendes en nål og tråd, der er korrekt til det stof, der anvendes.

□ Årsag 3

Der er ikke valgt en korrekt overtrådsspænding.

Den indstilling, der er valgt for overtrådsspændingen, er ikke korrekt.

Se "Justering af trådspændingen" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at vælge en korrekt trådspænding.

Den korrekte trådspænding varierer afhængigt af den type stof og tråd, der anvendes.

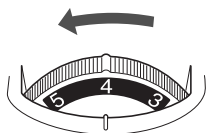
- * Juster trådspændingen, mens du syr et teststykke på et stykke stof, der er det samme som det, du anvender i dit projekt.



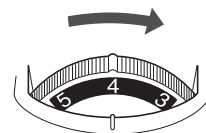
Bemærk

- Hvis trådningen af overtråden og undertråden ikke er korrekt, kan trådspændingen ikke justeres korrekt. Kontrollér først trådningen af over- og undertråden, og juster derefter trådspændingen.

- **Hvis undertråden kan ses på stoffets retside**
Drej trådspændingsdrejeknappen mod venstre for at reducere overtrådens spænding.



- **Hvis overtråden kan ses på stoffets vrangside**
Drej trådspændingsdrejeknappen mod højre for at øge overtrådens spænding.



Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes

Hvis stoffet sidder fast i maskinen og ikke kan fjernes, er tråden muligvis filtret sammen under stingpladen. Følg den procedure, der er beskrevet nedenfor, for at fjerne stoffet fra maskinen. Hvis handlingen ikke kan udføres i henhold til proceduren, skal du kontakte det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter i stedet for at forsøge at tvinge det ud.

■ Sådan fjerner du stoffet fra maskinen

1 Stop maskinen med det samme.

2 Sluk for maskinen.

3 Fjern nålen.

Hvis nålen er sænket ned i stoffet, skal du dreje håndhjulet væk fra dig (med uret) for at hæve nålen op af stoffet og derefter fjerne nålen.

- Se "Udskiftning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

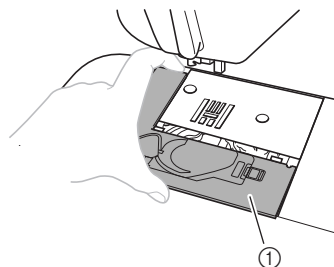
4 Fjern trykfoden og snap-on delen.

- Se "Udskiftning af trykfoden" og "Afmontage og montage af snap-on delen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

5 Løft op i stoffet, og klip trådene under det.

Fjern stoffet, hvis du kan. Fortsæt med følgende trin for at rengøre griberen.

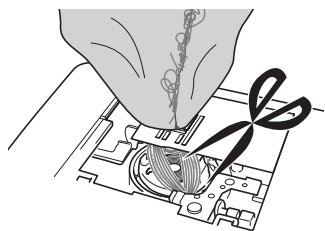
6 Tag stingpladedækslet af.



① Stingpladedæksel

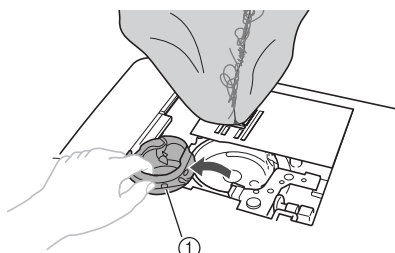
- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

7 Klip de filtrede tråde af, og fjern spolen.



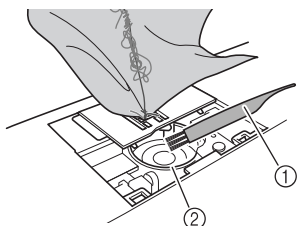
8 Tag spolehuset af.

Hvis trådene forbliver inde i spolehuset, skal du fjerne dem.



① Spolehus

9 Brug børsten eller minitilbehøret til støvsugeren til at fjerne trævler eller støv fra griberen og området omkring den.



① Børste
② Griber

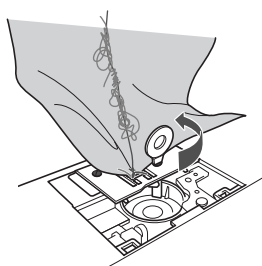
Hvis stoffet kan fjernes.	Fortsæt med trin 16.
Hvis stoffet ikke kan fjernes.	Fortsæt med trin 10.



Bemærk

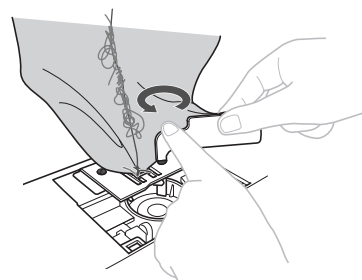
- Brug af trykluft på dåse anbefales ikke.

10 Løsn de to skruer i stingpladen med den medfølgende skiveformede skruetrækker.



Note

- (For modeller med L-formet skruetrækker)
Du kan også fjerne skruen i stingpladedækslet med den L-formede skruetrækker.

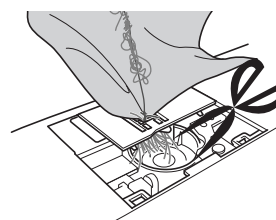


Bemærk

- Sørg nøje for, at du ikke taber de løse skruer i maskinen.

11 Løft stingpladen lidt op, klip eventuelt filtrede tråde, og fjern stingpladen.

Fjern stoffet og trådene fra stingpladen.



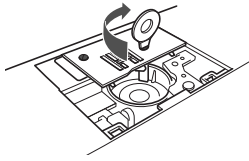
Hvis stoffet ikke kan fjernes, selv efter du har fulgt disse trin, skal du kontakte det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

12 Fjern eventuelle tråde i griberen og rundt om transportøren.

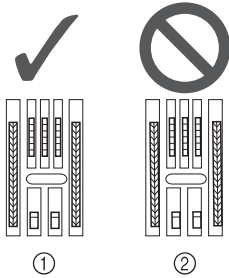
13 Drej håndhjulet for at hæve transportøren.

14 Juster de to skruehuller i stingpladen i forhold til de to huller i stingpladens monteringsbase, og monter derefter stingpladen på maskinen.

- 15** Stram skruen let med fingrene på højre side af stingpladen. Stram derefter skruen på venstre side med den skiveformede (eller L-formede) skruetrækker. Endelig skal du stramme skruen på højre side godt.



Drej håndhjulet for at kontrollere, at transportøren bevæger sig jævnt og ikke rører kanterne på åbningerne i stingpladen.



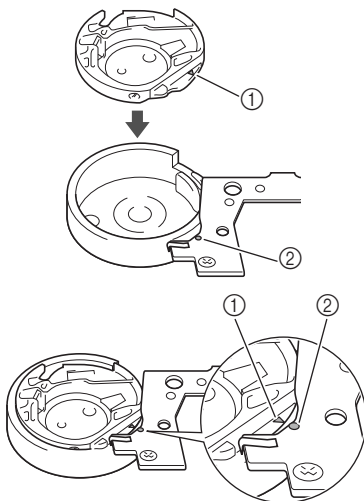
- ① Rigtig position for transportøren
② Forkert position for transportøren



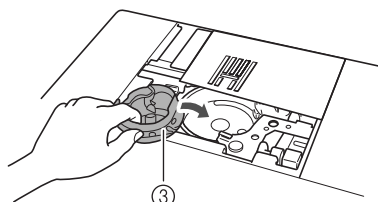
Bemærk

- Sørg nøje for, at du ikke taber de løse skruer i maskinen.

- 16** Sæt spolehuset i, så ▲-mærket på spolehuset står ud for ●-mærket på maskinen.



- Placer ▲- og ●-mærkerne ud for hinanden.



- ① ▲-mærke
② ●-mærke
③ Spolehus

- Kontrollér, at de angivne punkter flugter, før du monterer spolehuset.

⚠ FORSIGTIG

- Brug aldrig et ridset spolehus, da der ellers er risiko for, at overtråden bliver filtret, at nålen knækker, eller at det går ud over symaskinens funktionsdygtighed.
- Sæt spolehuset korrekt i, ellers kan nålen knække.

- 17** Sæt stingpladedækslet på ved at følge trin 10 i "Rengøring af griberen" på side A-2.

- 18** Kontrollér nålens tilstand, og sæt den i.

Hvis nålen er i en dårlig stand – hvis den f.eks. er bøjet – skal du sætte en ny nål i.

- Se "Kontrol af nålen" og "Udskiftning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

⚠ FORSIGTIG

- Brug aldrig bøjede nåle. Bøjede nåle knækker let, hvilket kan føre til personskader.



Bemærk

- Når denne procedure er afsluttet, skal du fortsætte med at følge proceduren i "Kontrol af symaskinens drift" for at kontrollere, at maskinen fungerer korrekt.



Note

- Nålen kan være påført skade, da stoffet sad fast i maskinen, derfor anbefaler vi, at du udskifter den med en ny.

■ Kontrol af symaskinens drift

Hvis stingpladen er blevet fjernet, skal du kontrollere symaskinens drift for at sikre, at monteringen er udført korrekt.

- 1** Tænd for maskinen.

- 2** Vælg sting .

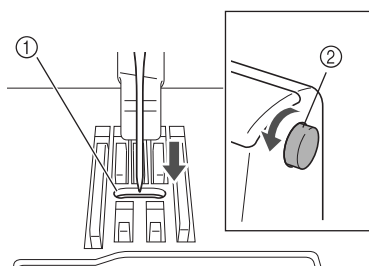


Bemærk

- Sæt ikke trykfoden og tråden i endnu.

- 3** Drej håndhjulet langsomt mod dig (mod uret), og se fra alle sider for at kontrollere, at nålen rammer midten af stingplade hullet.

Hvis nålen rammer stingpladen, skal du fjerne stingpladen og sætte den på igen ved at starte fra trin 13 i "Sådan fjerner du stoffet fra maskinen" på side A-8.



- ① Åbning i stingpladen
② Håndhjul

- 4** Vælg sting . Nu skal du øge stinglængden og -bredden til de maksimale indstillinger.

- Se "Indstilling af stingbredden" og "Indstilling af stinglængden" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at få oplysninger om, hvordan du ændrer indstillingerne.

- 5** Drej langsomt håndhjulet mod dig (mod uret), og kontrollér, at stingpladen og transportøren virker korrekt.

Hvis nålen eller transportøren rammer stingpladen, virker maskinen muligvis ikke korrekt. Derfor skal du kontakte det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

- 6** Sluk for maskinen, og monter spolen og trykfoden.

- Se "Montering af spolen" og "Udskiftning af trykfoden" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

- 7** Tråd maskinen korrekt.

- Se "Trådning af overtråd" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at få oplysninger om trådning af maskinen.



Note

- Tråden kan være blevet filtret på grund af forkert trådning af overtråden. Sørg for, at maskinen er trådet korrekt.

- 8** Foretag en testsyning med bomuldsstof.



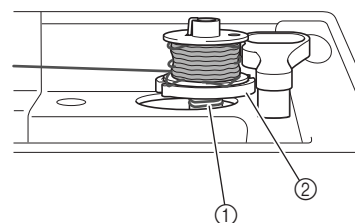
Bemærk

- Ukorrekt syning kan skyldes ukorrekt trådning af overtråden eller syning i tynde stoffer. Hvis resultatet af testsyningen er dårligt, skal du kontrollere trådningen af overtråden eller den brugte stoftype.

Når tråden blev filtret under spoleapparatets sæde

Hvis spolevindingen starter, når tråden ikke er ført korrekt under forspændingsskiven for spoleapparatets trådstyr, kan tråden blive filtret under spoleapparatets sæde.

I dette tilfælde skal du vinde tråden af i overensstemmelse med den følgende procedure.

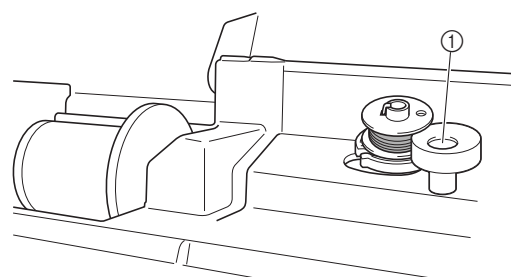


- ① Tråd
② Spoleapparatets sæde

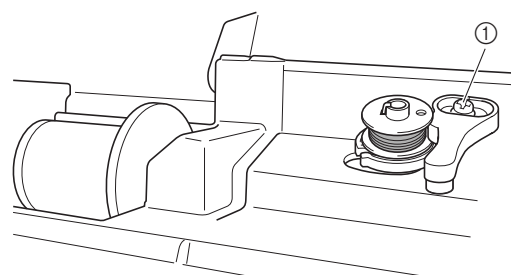


Note

- Formen på spoleapparatets styrerulle varierer afhængigt af din model. Dette bør dog ikke påvirke driftsproceduren. I denne brugsanvisning beskrives proceduren for modeller med en nøgleformet styrerulle på spoleapparatet.



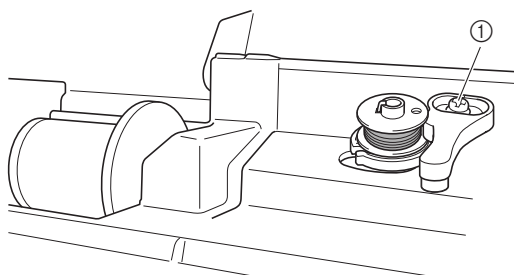
- ① Spoleapparatets styrerulle (oval)



- ① Spoleapparatets styrerulle (nøgleformet)

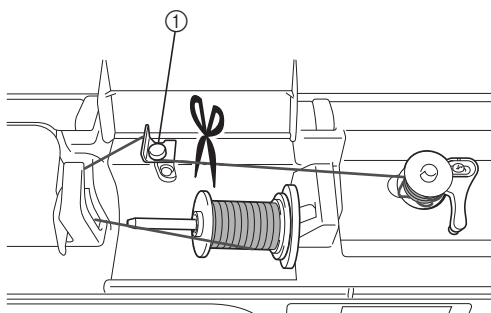
⚠ FORSIGTIG

- Fjern ikke spoleapparatets sæde, selv hvis tråden bliver filtret under spoleapparatets sæde. Der er risiko for personskader.
- Fjern ikke skruen på spoleapparatets styrerulle, da maskinen kan tage skade. Du kan ikke vinde tråden af ved at fjerne skruen.



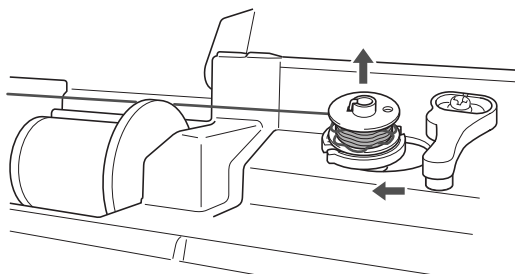
① Skruen på spoleapparatets styrerulle

- Hvis tråden bliver filtret under spoleapparatets sæde, skal du trykke én gang på start/stop-knappen for at stoppe spoleapparatet. Fjern foden fra fodpedalen, når den er tilsluttet.
- Klip tråden med saksen ved siden af spoleapparatets trådstyr.

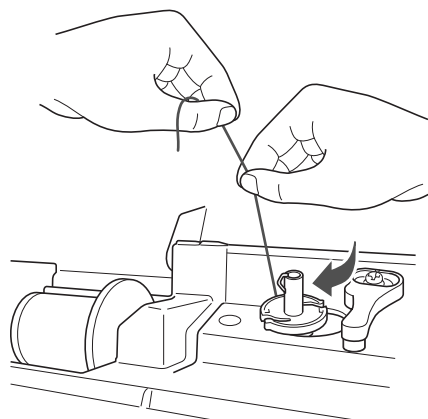


① Spoleapparatets trådstyr

- Skub spoleapparatets holder mod venstre, og tag spolen af holderen, og klip tråden, som fører til spolen, over, så spoleapparatet kan fjernes helt fra holderen.



- Hold trådenden med venstre hånd, og vind tråden af i urets retning med højre hånd som vist nedenfor.



- Vind spolen igen.



Bemærk

- Sørg for, at tråden føres korrekt under forspændingsskiven på spoleapparatets trådstyr.

Fejlmeddelelsen "E06" vises på LCD-displayet

Hvis fejlmeddelelsen "E06" vises på LCD-displayet sammen med et af følgende symptomer, skal du følge proceduren nedenfor for at løse problemet.

■ Symptomer

- Symptom 1: Symaskinen rasler og stopper så, lige efter at syningen er påbegyndt.
- Symptom 2: Overtråden bliver filtret i f.eks. griberen, eller stoffet sidder fast i maskinen.
- Symptom 3: Nålen knækker eller bliver bøjet og rammer dermed stingpladen.
- Symptom 4: Stoffet fremføres ikke.

■ Symptom 1: Symaskinen rasler og stopper så, lige efter at syningen er påbegyndt.

□ Årsag

- Overtråden er ikke trådet korrekt.
- Trådgiveren er ikke trådet.
- Hvis symaskinen stopper, lige efter at syningen er påbegyndt, kan det skyldes, at overtråden ikke er trådet korrekt.



Bemærk

- Hvis nålen ikke hæves, kan overtråden ikke trådes korrekt. Husk at trykke på  (nålepositionsknappen) for at hæve nålen, inden overtråden trådes.

□ Løsning

Tråd overtråden korrekt ved at følge proceduren nedenfor.

1 Sluk for maskinen.

2 Hvis tråden er filtret, skal den filtrerede tråd fjernes.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2 og "Filtret tråd på stoffets vrangside" på side A-6.

3 Fjern overtråden fra maskinen.

4 Drej håndhjulet mod dig selv (mod uret) for at kontrollere, om håndhjulet kan drejes uden problemer.

Hvis håndhjulet kan drejes uden problemer	Fortsæt med trin 10.
Hvis håndhjulet ikke kan drejes uden problemer	Fortsæt med trin 5.

5 Fjern stingpladedækslet og derefter spolen og spolehuset.

6 Sæt spolehuset i, så ▲-mærket på spolehuset står ud for ●-mærket på maskinen.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

7 Monter stingpladedækslet.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

8 Sæt spolen i spolehuset.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

9 Hvis nålen er bøjet, skal den udskiftes med en ny.

- Se "Udskiftning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

10 Tænd for maskinen, og tryk derefter på (nålepositions-knap) for at hæve nålen.

- Se "Trådning af overtråd" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

11 Tråd maskinen korrekt.

- Se "Trådning af overtråd" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at få oplysninger om trådning af maskinen.

■ Symptom 2: Overtråden bliver filtret i f.eks. griberen, eller stoffet sidder fast i maskinen.

□ Årsag

Tråden er filtret under stingpladen.

□ Løsning

Fjern stoffet, og sæt tråden og spolen ind igen ved at følge proceduren nedenfor.

1 Sluk for maskinen.

2 Fjern stoffet fra maskinen.

- Se "Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes" på side A-8.

3 Fjern overtråden og spolen.

- Se "Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes" på side A-8.

4 Tag spolehuset af.

- Se "Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes" på side A-8.

5 Hvis trådene forbliver inde i spolehuset, skal du fjerne dem.

- Se "Stoffet sidder fast i maskinen og kan ikke fjernes" på side A-8.

6 Sæt spolehuset i, så ▲-mærket på spolehuset står ud for ●-mærket på maskinen.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

7 Monter stingpladedækslet.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

8 Sæt spolen i spolehuset.

- Se "Rengøring af griberen" på side A-2.

9 Hvis nålen er bøjet, skal den udskiftes med en ny.

- Se "Udskiftning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

10 Sluk maskinen, og tryk derefter på (nålepositions-knap) for at hæve nålen.

- Se "Trådning af overtråd" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

11

Tråd maskinen korrekt.

- Se "Trådning af overtråd" i afsnittet "Grundlæggende betjening" for at få oplysninger om trådning af maskinen.

■ Symptom 3: Nålen knækker eller bliver bøjet og rammer dermed stingpladen.

☐ Årsag

Du har ikke brugt den rette kombination af stof, tråd og nål.

☐ Løsning

Vælg en tråd og nål, der passer til stoftypen.

- Se "Stof-/tråd-/nålekombinationer" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

■ Symptom 4: Stoffet fremføres ikke.

☐ Årsag 1

Tråden har klumpet sig sammen, fordi stingene er for fine.

☐ Løsning 1

Forøg stinglængden.

- Se "Indstilling af stingbredden" og "Indstilling af stinglængden" i afsnittet "Grundlæggende betjening".

☐ Årsag 2

Transportøren er sænket.

☐ Løsning 2

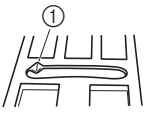
Hæv transportøren.

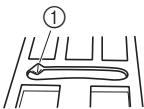
Liste over symptomer

■ Klargøring

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Nålen kan ikke trådes.	Nålen står ikke i den korrekte position.	Tryk på knappen "Nåleposition" for at hæve nålen.	B-4
	Nålen er ikke sat rigtigt i.	Sæt nålen rigtigt i.	B-27
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen.	B-19
	Nåletråderkrogen er bøjet og føres ikke gennem nåleøjet.	Kontakt din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.	–
	Nåletråderarmen kan ikke flyttes eller sættes tilbage til dens oprindelige placering.	Kontakt din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.	–
	Der anvendes en nål i størrelse 65/9.	Nålen er ikke kompatibel med nåletråderen. Før manuelt tråden gennem nåleøjet.	B-22
Undertråden vindes ikke pænt på spolen.	Tråden føres ikke korrekt igennem spoleapparatets trådstyr.	Før tråden korrekt igennem spoleapparatets trådstyr.	B-13
	Spolen drejer langsomt.	Flyt syhastighedsstyringen til højre, så hastigheden øges.	B-13
	Den tråd, der blev trukket ud, blev ikke vundet korrekt på spolen.	Vind den tråd, der blev trukket af, rundt om spolen 5 eller 6 gange i urets retning.	B-13
	Den tomme spole blev ikke sat korrekt på pinden.	Sæt den tomme spole på pinden, og drej den langsomt, indtil du hører den klikke på plads.	B-13
Undertråden blev vundet under spoleapparatets sæde, mens spolen blev vundet.	Du har ikke vundet undertråden korrekt. Selvom tråden til at begynde med spoles om spolen, er undertråden ikke korrekt indsat i trådførerne.	Vind spolen korrekt, når du har fjernet den tråd, der er vundet under spoleapparatets sæde. Følg de vejledende tegnede billeder øverst på maskinen, når du tråder maskinen til spolevinding.	B-13, A-11
Undertråden kan ikke trækkes op.	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Spolen er ikke sat korrekt i.	Sæt spolen korrekt i igen.	B-16
Der vises intet på LCD-displayet.	Der er ikke tændt for strømmen.	Tænd for strømmen.	B-10
	Netledningens stik er ikke sat ind i stikkontakten.	Set netledningens stik ind i en stikkontakt.	B-10
Der er kondens på LCD-displayet.	Der er dannet kondens på LCD-displayet.	Uklarheden forsvinder efter lidt tid.	–
Betjeningstasterne reagerer ikke.	Du har handsker på, når du trykker på tasterne. Du trykker på tasterne med neglene. Du bruger en ikke-elektrostatisk berøringspen.	Tryk direkte på betjeningstasterne med fingrene. Hvis du bruger en almindelig berøringspen, skal du kontrollere, at den er kompatibel med kapacitiv berøring.	B-5
Betjeningstasterne reagerer ikke, eller tasterne er for berøringsfølsomme.	Betjeningstasternes følsomhed er ikke indstillet til brugeren.	Juster betjeningstasternes følsomhed.	B-12
Sylyset tænder ikke.	Sylyset er beskadiget.	Kontakt din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.	–

■ Under syning

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Maskinen virker ikke.	Der blev ikke trykket på start/stop-knappen.	Tryk på start/stop-knappen.	B-33
	Spoleapparatets holder er skubbet til højre.	Flyt spoleapparatets holder til venstre.	B-13
	Der er ikke valgt et mønster.	Vælg et mønster.	B-32
	Trykfoden er ikke sænket.	Sænk trykfoden.	B-33
	Der blev trykket på start/stop-knappen, mens fodpedalen var monteret.	Fjern fodpedalen, eller brug fodpedalen til at betjene maskinen.	B-34
	Der blev trykket på start/stop-knappen, mens maskinen var indstillet til, at syhastighedsstyringen regulerer zig-zag-stingenes bredde.	Brug fodpedalen i stedet for start/stop-knappen til at betjene maskinen, eller tryk på  for at slå bredestyringsfunktionen fra.	B-34
Nålen knækker.	Nålen er ikke sat rigtigt i.	Sæt nålen rigtigt i.	B-27
	Nåleskruen er ikke strammet.	Stram nåleskruen.	B-27
	Nålen er bukket eller bøjet.	Udskift nålen.	B-27
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
	Der blev brugt en forkert trykfod.	Brug den anbefalede trykfod.	B-30
	Overtråden er for stram.	Justér trådspændingsindstillingen.	B-39
	Der blev trukket i stoffet under syningen.	Træk ikke i stoffet, når du syr.	–
	Spolehætten er monteret forkert.	Se metoden for montering af spolehætten, og monter den igen.	B-13
	Der er ridser omkring stingplade hullet. * Der er et hak i venstre side af stingplade hullet. Det er ikke en ridse.  ① Hul	Udskift stingpladen, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	A-8
	Der er ridser omkring åbningen i trykfoden.	Udskift trykfoden, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	B-29
	Der er ridser på spolehuset.	Udskift spolehuset, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	A-2
	Nålen er defekt.	Udskift nålen.	B-27
	Der blev ikke anvendt en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	Forkerte spoler virker ikke korrekt. Anvend kun en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	B-13
	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen.	B-19
	Spolen er ikke sat korrekt i.	Sæt undertråden korrekt i.	B-16
	Trykfoden er påsat forkert.	Sæt trykfoden rigtigt på.	B-29
	Skruen på snap-on delen er løs.	Stram skruen på trykfoden.	B-30
	Stoffet er for tykt.	Brug stof, som nålen kan trænge igennem, når du drejer på håndhjulet.	B-26
	Stoffet trækkes frem med magt, når du syr i tykt stof eller tykke sømme.	Lad stoffet blive ført frem uden at tvinge det.	–

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Nålen knækker.	Stinglængden er for kort.	Juster stinglængden.	B-38
	Undertråden er ikke vundet korrekt.	Brug en spole, der er vundet korrekt.	B-13
Overtråden knækker.	Maskinen er ikke trådet korrekt (der er brugt en forkert spolehætte, spolehætten sidder løst, tråden fik ikke fat i nåletråderen osv.).	Tråd maskinen korrekt.	B-19
	Der anvendes knudret eller filtret tråd.	Fjern knuder eller sammenfiltring.	–
	Den valgte nål passer ikke til den anvendte tråd.	Vælg en nål, der passer til den anvendte trådtype.	B-26
	Overtråden er for stram.	Justér trådspændingen.	B-39
	Tråden filtrer.	Brug en saks eller lignende til at klippe den filtrede tråd over, og tag den ud af griberen osv.	A-6
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Nålen er ikke sat rigtigt i.	Sæt nålen rigtigt i.	B-27
	Der er ridser omkring stingplade hullet. * Der er et hul i venstre side af åbningen på stingpladen. Det er ikke en ridse.	Udskift stingpladen, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	A-8
	 ① Hul		
	Der er ridser omkring åbningen i trykfoden.	Udskift trykfoden, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	B-29
	Der er ridser på spolehuset.	Udskift spolehuset, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	A-2
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
	Tråden blev knudret eller filtret under syning.	Tråd over- og undertråd igen.	B-13, B-19
	Der blev ikke anvendt en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	Forkerte spoler virker ikke korrekt. Anvend kun en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	B-13
Tråden er filtret på stoffets vrangside.	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen. Kontrollér, at trykfoden er hævet, når maskinen trådes, så overtråden får den korrekte spænding.	B-19, A-6
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
Overtråden er for stram.	Undertråden er ikke sat korrekt i.	Sæt undertråden korrekt i.	B-16, A-5

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Undertråden knækker.	Spolen er ikke sat korrekt i.	Sæt spolen korrekt i igen.	B-16
	Undertråden er ikke vundet korrekt.	Brug en spole, der er vundet korrekt.	B-13
	Der er ridser på spolen, eller den drejer ikke ordentligt rundt.	Udskift spolen.	B-16
	Tråden filtrer.	Brug en saks eller lignende til at klippe den filtrede tråd over, og tag den ud af griberen osv.	A-8
	Der blev ikke anvendt en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	Forkerte spoler virker ikke korrekt. Anvend kun en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	B-13
Stoffet rynker.	Der er fejl i trådningen af over- eller undertråden.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd den rigtigt.	B-19
	Spolehætten er monteret forkert.	Se metoden for montering af spolehætten, og monter den igen.	B-19
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Stingene er for lange ved syning i tyndt stof.	Reducér stinglængden.	B-38
	Trådspændingen er indstillet forkert.	Justér trådspændingen.	B-39
	Forkert trykfod.	Brug den korrekte trykfod.	B-30
Oversprungne sting	Maskinen er ikke trådet rigtigt.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd den rigtigt.	B-19
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Nålen er ikke sat rigtigt i.	Sæt nålen rigtigt i.	B-27
	Nålen er slidt/beskadiget.	Udskift nålen.	B-27
	Der har samlet sig støv eller trævler under stingpladen.	Fjern støvet eller trævlerne med børsten.	A-2
	Der sys i tynde stoffer eller strækstoffer.	Sy med et tyndt ark papir under stoffet.	–
Ingen søm	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Spolen er ikke sat korrekt i.	Sæt undertråden korrekt i.	B-16
	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen.	B-19
Hylende lyd under syning	Der sidder støv eller trævler i transportøren.	Fjern støv og trævler.	A-2
	Der sidder stumper af tråd fast i griberen.	Rengør griberen.	A-2
	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen.	B-19
	Der blev ikke anvendt en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	Forkerte spoler virker ikke korrekt. Anvend kun en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	B-13
	Der er nålehuller eller ridser fra friktion i spolehuset.	Udskift spolehuset, eller kontakt en autoriseret Brother-forhandler.	A-2

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Stoffet føres ikke gennem maskinen.	Transportøren er sænket.	Skyd knappen til transportøren til højre ▲▲.	B-2
	Stingene er for tætte på hinanden.	Forøg stinglængden.	B-38
	Der blev brugt en forkert trykfod.	Brug den korrekte trykfod.	B-30
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Tråden filtrer.	Klip den filtrerede tråd over, og fjern den fra griberen.	A-8
	Zigzagtrykfod "J" skråner på en tyk søm i starten af syningen.	Brug trykfodens låsestift (sort knap på venstre side) på Zigzagtrykfod "J" for at holde trykfodsniveauet under syning.	–
	Trykfodstrykket er indstillet forkert i forhold til stoffet.	Justér trykfodstrykket med indstillingsknappen for trykfodstryk.	B-41
Stoffet føres frem i den modsatte retning.	Fremføringsmekanismen er beskadiget.	Kontakt din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.	–
Nålen rammer stingpladen.	Nåleskruen er løs.	Stram nåleskruen godt. Udskift nålen, hvis den er bøjet eller uskarp.	B-27
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
Det stof, som maskinen syr i, kan ikke flyttes.	Tråden er filtret under stingpladen.	Løft op i stoffet, klip trådene under det, og rengør griberen.	A-8
En knækket nål er faldet ned i maskinen.	–	Sluk for maskinen, og fjern derefter stingpladen. Hvis du kan se den nål, der er faldet ned i maskinen, skal du fjerne den med en pincet. Sæt stingpladen tilbage til den oprindelige position, når du har fjernet nålen. Før du tænder maskinen, skal du langsomt dreje håndhjulet mod dig selv for at kontrollere, at det drejer jævnt, og at den nye nål langsomt føres gennem midten af stingpladens åbning. Hvis håndhjulet ikke drejer jævnt, eller hvis den nål, der faldt ned i maskinen, ikke kan fjernes, skal du kontakte din autoriserede Brother-forhandler eller det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.	A-8
Håndhjulet føles trægt, når det drejes.	Tråden er filtret i spolehuset.	Fjern den filtrerede tråd fra spolehuset. Monter spolehuset igen, så det sidder korrekt.	A-6, A-8
Stinget er ikke syet korrekt.	Den anvendte trykfod passer ikke til stingtypen, du gerne vil sy.	Sæt trykfoden på, der passer til stingtypen, du gerne vil sy.	B-30
	Trådspændingen er ikke korrekt.	Juster overtrådens spænding.	B-39, A-7
	Tråden er filtret, f.eks. i spolehuset.	Fjern den filtrerede tråd. Hvis tråden er filtret i spolehuset, skal du rengøre griberen.	A-8
	Transportøren er sænket.	Skyd knappen til transportøren til højre ▲▲.	B-2

A

VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

■ Efter syning

Symptom	Mulig årsag	Løsning	Reference
Trådspændingen er ikke korrekt.	Trådningen af overtråden er forkert.	Se vejledningen for trådning af maskinen, og tråd maskinen igen.	B-19
	Spolen er ikke sat korrekt i.	Sæt spolen i igen. (Hvis stingpladen blev fjernet, skal du sætte den i igen og stramme skrueerne, før du sætter spolehuset i. Kontroller, at nålen føres gennem midten af stingpladens åbning.)	B-16, A-2
	Der bruges en forkert nål eller forkert tråd til det valgte stof.	Se oversigten "Stof-/tråd-/nålekombinationer".	B-26
	Snap-on delen er ikke monteret korrekt.	Monter snap-on delen korrekt.	B-30
	Trådspændingen er indstillet forkert.	Justér trådspændingen.	B-39, A-7
	Undertråden er ikke vundet korrekt.	Brug en spole, der er vundet korrekt.	B-13
	Nålen er drejet eller bøjet, eller spidsen er uskarp.	Udskift nålen.	B-27
	Der blev ikke anvendt en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	Forkerte spoler virker ikke korrekt. Anvend kun en spole, der er udviklet specielt til denne maskine.	B-13
Tegn- eller dekorationsmønstre er justeret forkert.	Forkerte mønsterjusteringsindstillinger.	Gennemgå mønsterjusteringsindstillingerne.	–
Mønsteret bliver ikke pænt.	Der blev brugt en forkert trykfod.	Monter den korrekte trykfod.	B-30
	Der er ikke anvendt vlieseline på tyndt stof eller strækstof.	Brug vlieseline.	–
	Trådspændingen er indstillet forkert.	Justér trådspændingen.	B-39, A-7
	Stoffet blev trukket, skubbet eller indført i den forkerte retning under syningen.	Sy, mens du styrer stoffet med hænderne, så stoffet føres frem i en lige linje.	B-33
	Tråden er filtret, f.eks. i spolehuset.	Fjern den filtrede tråd. Hvis tråden er filtret i spolehuset, skal du rengøre griberen.	A-8

Fejlmeddelelser

Hvis du trykker på start/stop-knappen, inden maskinen er klar til syning, eller hvis en handling udføres forkert, vises der en fejlmeddelelse på LCD-displayet. Følg den vejledning, der vises. Meddelelsen forsvinder, hvis der trykkes på  eller , mens meddelelsen vises.

	Fejlmeddelelser	Årsag	Løsning
1	<i>E01</i>	Denne meddelelse vises, når der trykkes på en knap, som f.eks. start/stop-knappen, mens trykfoden er hævet.	Sænk trykfodsarmen, inden du fortsætter.
2	<i>E02</i>	Denne meddelelse vises, når knaphulsarmen er sænket, der er valgt en anden stingtype end knaphulssting, og der trykkes på en knap, som f.eks. start/stop-knappen.	Løft knaphulsarmen, inden du fortsætter.
3	<i>E03</i>	Denne meddelelse vises, når knaphulsarmen er hævet, der er valgt et knaphulssting, og der trykkes på en knap, som f.eks. start/stop-knappen.	Sænk knaphulsarmen, inden du fortsætter.
4	<i>E04</i>	Denne meddelelse vises, når der trykkes på en knap, som f.eks. knappen til baglæns syning/hæftning, mens spoleapparatets holder er flyttet til højre.	Flyt spoleapparatets holder til venstre, inden du fortsætter.
5	<i>E05</i>	Denne meddelelse vises, når der trykkes på start/stop-knappen, mens fodpedalen er tilsluttet.	Frakobl fodpedalen, og tryk derefter på start/stop-knappen. Eller betjen maskinen ved hjælp af fodpedalen.
6	<i>E06</i>	Motoren blokerede, fordi tråden blev filtret, eller nålen blev bøjet og ramte derfor stingpladen.	Rengør gribere for at fjerne den filtrerede tråd (se side A-2). Kontrollér nålen. Hvis nålen er bøjet eller knækket, skal den udskiftes. Se "Kontrol af nålen" og "Udskiftning af nålen" i afsnittet "Grundlæggende betjening". Hvis ingen af disse løsninger afhjælper problemet, kan du se "Fejlmeddelelsen "E06" vises på LCD-displayet" på side A-13.
7	<i>E07</i>	Denne meddelelse vises, når der trykkes på en knap, som f.eks. start/stop-knappen, efter at et sting er blevet slettet.	Vælg et mønster, inden du fortsætter.
8	<i>E08</i>	Denne meddelelse vises, når syhastighedsstyringen er indstillet til styring af zig-zag-stingenes bredde, og der trykkes på start/stop-knappen.	Slå breddestyringen fra, eller brug fodpedalen til at betjene maskinen.
9	<i>E09</i>	Denne meddelelse vises, når  (dobbeltnål) er slået til, og der vælges et stingmønster, der ikke kan sys, når dobbeltnål er valgt.	Skift til enkeltnållindstillingen, og udskift dobbeltnålen med en enkelt nål, inden du fortsætter.
10	<i>E10</i>	Denne meddelelse vises, hvis du prøver at sy sting, der ikke er lige sting (i midterposition), og stingpladen til lige sting er monteret.	Sluk for maskinen, og udskift derefter stingpladen, inden du fortsætter.
11	<i>E11</i>	Denne meddelelse vises, når stingpladedækslet fjernes, mens maskinen stadig er tændt.	Sluk for maskinen, og fastgør derefter stingpladedækslet, inden du fortsætter.
12	F**	Hvis fejlmeddelelsen "F**" vises på LCD-displayet, mens maskinen er i brug, virker maskinen muligvis ikke korrekt.	Kontakt dit nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

A

VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

Betjeningsbip

Du hører en biplyd, hver gang du trykker på en tast. Du hører to eller fire biplyde, hver gang der udføres en forkert handling.

■ Hvis der trykkes på en tast (rigtig handling)

Der lyder én biplyd.

■ Hvis der udføres en forkert handling

Der lyder to eller fire biplyde.

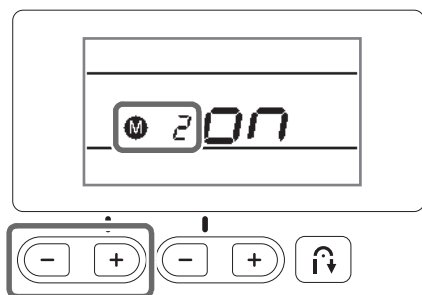
■ Hvis maskinen f.eks. låser, fordi tråden er filtret

Maskinen bipper i fire sekunder, og maskinen stopper automatisk.

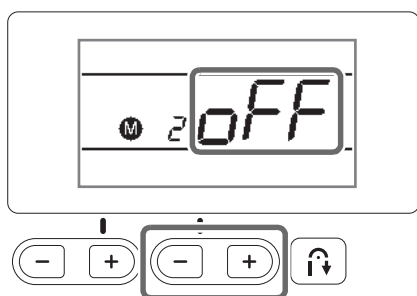
Sørg for at kontrollere årsagen til fejlen, og ret den, før du fortsætter syningen.

■ Annullering af betjeningsbiplyde

- 1 Sluk for maskinen.
- 2 Tænd for symaskinen, mens der trykkes på  (knappen til hæftesting) i betjeningspanelet.
- 3 Tryk på tasten “-” eller “+” for at vælge “ 2”.



- 4 Tryk på tasten “-” eller “+” for at indstille til “OFF”.



- 5 Sluk for maskinen, og tænd den igen.

Stikordsregister

A

Afbryderkontakt	B-3, B-10
Afmontering af snap-on delen	B-30
Alfabet	B-32
Automatisk trådklip	B-40

B

Baglæns sting/hæftesting	B-35
Betjening af LCD-displayet	B-11
Betjeningsbip	A-22
Betjeningsknapper	B-4
Betjeningspanel	B-2, B-5
Betjeningsproblemer	A-5
Betjeningstaster	B-5
Bip	A-22

D

Dobbelt nål	B-23
-------------------	------

E

Ekstraustyr	B-8
-------------------	-----

F

Fejlfinding	A-5
Fejlmeddelelser	A-21
Fodpedal	B-3, B-34
Forspændingsskive	B-2, B-15, A-11

G

Griber	A-2
Grundlæggende syning	B-31

H

Hovedkontakt	B-3, B-10
Hæftesting prioriteret	B-37
Håndhjul	B-3
Håndtag	B-3

I

Indstillinger	
Automatisk syning af hæftesting	B-35
biptyd	A-22
Inputfølsomhed	B-12
Indstillingsknap for trykfodstryk	B-3, B-41
Inputfølsomhed	B-12

J

Justering af stingbredden	B-38
Justering af stinglængden	B-38
Justering af trådspændingen	B-39
Justering af zig-zag-bredden	B-38

K

Klipning af tråden automatisk	B-40
Knap til baglæns sting	B-4, B-35
Knap til hæftesting	B-4, B-35
Knap til trådklip	B-4
Knaphulsarm	B-4
Kontakt til transportør	B-3

Kontrol af nål	B-27
Kuglenål	B-26

L

LCD-display	
Rengøring	A-2
LCD-meddelelser	A-21

M

Manuel nåletrådning	B-22
Montering af snap-on del	B-30
Montering af spole	B-16
Montering af spolen	B-16

N

Navne på dele og funktioner	B-2
Nyttesømme	B-31, B-32, B-42
Nål	
Tilstand	B-27
Trådning	B-21
Typer, størrelser og brug	B-26
Udskiftning	B-27
Nålepositions-knap	B-4
Nåletråder	B-21
Nåletråderarm	B-2, B-21
Nåletråderstyr	B-4

O

Overtråd	B-19
Overtrådspænding	B-39, A-7

P

Parallele sting	B-23
-----------------------	------

R

Rengøring	
LCD-display	A-2
Løbering	A-2
Maskinens overflade	A-2
Rengøring af maskinens overflade	A-2

S

Set forfra	B-2
Snap-on del	
Afmontering	B-30
Montering	B-30
Snap-on delens skrue	B-4
Spoleapparat	B-2
Spoleapparatets trådstyr	B-2, B-13
Spoledæksel	B-4, B-16
Spolehus	B-4
Afmontering af spolehus	A-2
Spolehætte	B-2, B-14
Spolepind	B-2, B-14, B-20
Spolevinding	B-13
Start/stop-knap	B-4
Stik til fodpedal	B-3, B-34
Stingindstillinger	B-42
Stinglængdejustering	B-38
Stingplade	B-4
Stingpladedæksel	B-4
Stingvalg	B-32

A

VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

Strømforsyningsstik	B-3, B-10
Syhastighedsstyring	B-4
Sådan løser du betjeningsproblemer	A-5

T

Tast til automatisk hæftesting	B-35
Tilbehør	
Ekstraudstyr	B-8
Medfølgende tilbehør	B-7
Tilbehørsboks	B-2, B-6
Tilbehørsrum	B-6
Topdæksel	B-2
Transportør	B-4
Trykfod	
Tryk	B-41
Typer	B-42
Udskiftning	B-29
Trykfodsarm	B-3
Trådklip, automatisk	B-40
Trådklipper	B-2, B-34
Trådleder	B-2
Trådnet	B-14
Trådning	
Manuel nåletrådning	B-22
Trådning af nålen	B-21
Trådning af overtråden	B-19
Trådspændingsdrejeknap	B-2
Trådspændingsjustering	B-39

U

Udskiftning af nål	B-27
Udskiftning af trykfod	B-29
Undertråd	
Trække op	B-23
Vinding	B-13

V

Vandret spolepind	B-23
Vedligeholdelse	A-2
Ventilationshul	B-3
Vinding af undertråd	B-13

Besök vår hemsida **<http://support.brother.com/>** för produktsupport och svar på vanliga frågor.

Besøg os på **<http://support.brother.com/>**, hvor du kan få produkt-support og svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ).

