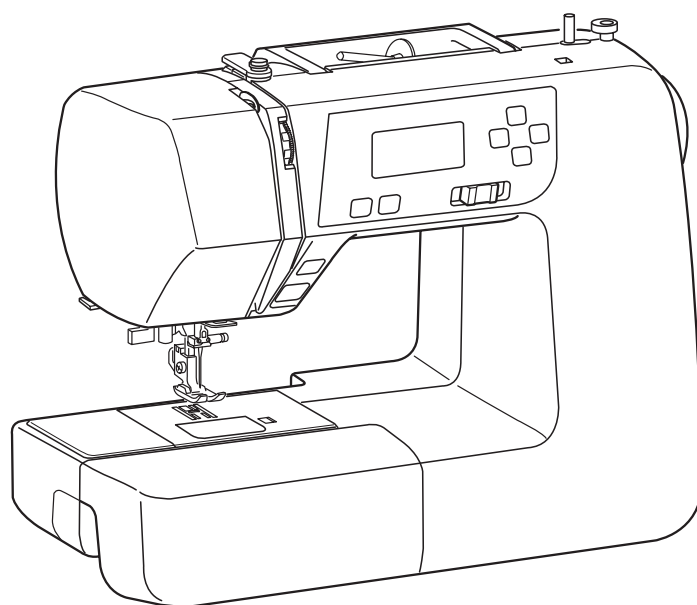


INSTRUKTIONSBOK



VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna symaskin är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med reducerade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller i avsaknad av erfarenhet eller kunskap såvida de inte har fått tillsyn eller instruktion beträffande användningen av symaskinen av en person, som är ansvarig för deras säkerhet.

Barn måste ha tillsyn för att säkerställa de inte leker med maskinen.

Vi användning av en elektrisk maskin, måste alltid grundläggande säkerhetsåtgärder följas, inklusive följande:

Denna symaskin är designad och tillverkad endast för hushållsbruk.

Läs alla instruktionerna före användning av denna symaskin.

FARA — För att minska risken för elektriska stötar:

En symaskin får aldrig lämnas utan uppsikt när den är ansluten. Dra alltid ur sladden till symaskinen ur det elektriska uttaget omedelbart efter användning och innan den görs ren.

VARNING — För att minska risken för brännskador, brand, elstötar, eller personsador:

1. Låt aldrig symaskinen användas som en leksak. Noggrann uppmärksamhet är nödvändig när denna symaskin används i närheten av barn.
2. Använd denna symaskin enbart för det den är avsedd att användas för enligt anvisningar i Instruktionsboken. Använd endast anslutning rekommenderade av tillverkaren enligt anvisningar i Instruktionsboken.
3. Använd inte symaskinen om strömsladden eller kontakten är skadade, om den inte fungerar på rätt sätt, om den har tappats eller skadats, eller om den har varit utsatt för vattendränkning. Lämna symaskinen till närmaste återförsäljare eller servicecenter för undersökning och för elektrisk eller mekanisk reparation.
4. Använd inte symaskinen om någon av luftintagen blockerats. Håll ventilationsöppningarna på denna symaskin och fotreglaget fritt från smutsansamlingar eller tygludd, damm eller lösa tygbitar.
5. Släpp inte ner eller stick in föremål i någon av öppningarna
6. Använd inte symaskinen utomhus.
7. Använd inte symaskinen i närheten av sprayprodukter eller där syre används.
8. För att koppla ur maskinen, ställ alla reglage på 'av' ("O") och ta sedan ur nätsladden ur kontakten.
9. Dra aldrig i sladden då kontakten skall tas ur uttaget. Fatta kontakten med händerna och inte sladden.
10. Håll fingrarna borta från alla rörliga delar. Speciell uppmärksamhet erfordras runt symaskinens nål.
11. Använd alltid rätt stygnplåt. Fel stygnplåt kan förorsaka nålbrott.
12. Använd inte böjda nålar.
13. Dra inte i eller skjut inte in tyget under sömnad. Det kan få nålen att böjas och sedan brytas av.
14. Stäng av symaskinen ("O") vid någon form av justering i nålområdet ex då tråd träs in i nålen, byte av nål, upprullning av trådrulle eller byte av pressfot och liknande.
15. Ta alltid ur sladden ur eluttaget då du tar bort skydd, smörjer eller vid någon annan åtgärd omnämnd i Instruktionsboken.

SPARA DESSA ANVISNINGAR FÖR FRAMTIDA BRUK



Vid bortforsling av maskinen måste denna behandlas i enlighet med gällande bestämmelser avseende elektriska/elektroniska produkter. Om Du är tveksam om hur detta skall gå till, kontakta Din återförsäljare för vägledning. (gäller enbart inom EU)

INSTRUKTIONSTABELL

AVSNITT I - DELARNASNAMN

Delarnas namn.....	2
Standardtillbehör.....	3
Förlängningsbord	3

AVSNITT II. FÖRBEREDELSE FÖR SÖMNAD

Ansluta maskinen till vägguttaget.....	4
Innan du använder maskinen.....	4
Hastighetsreglage.....	5
Reglera syhastigheten.....	5
Knappar för att använda maskinen.....	6-7
Ta bort och montera pressarfotsfästet	8
Byta pressarfot.....	8
Pressarfotslyftaren.....	8
Höja och sänka mataren	9
Byta nål.....	9
Välja tråd och nål till olika tyger.....	9
Spola tråd på spolen	10-12
Trä maskinen	13
Nålträdare	14
Dra upp undertråden	15
LCD Display.....	16
Söm översikt....	16
Justera trådspänningen för raksöm	17
Justera trådspänningen för zigzagsöm.....	18

AVSNITT III. GRUNDLÄGGANDE SÖMNAD

Raksöm	19
Stygnplåt	20
Raksöm.....	21
Fästsöm.....	21
Låssöm	21
Förstärkt raksöm	21
Elastisksöm.....	22
Skulptursöm	22
Zigzagsöm	23
Kastsöm.....	24
Trestegs zigzag.....	24
Stretchsöm.....	24
Olika typer av knapphål och deras användning.....	25
Standardknapphål.....	26-27
Inställning av stygnbredd och täthet för knapphål	28
Knapphål med runda ändar	28
Professionellt skräddarknapphål.....	28
Knapphål med iläggstråd	29
Stoppningssöm	30
Träckling.....	31
Öljett.....	31
Sy blixtlås.....	32-33
Blindfållsöm.....	34
Sy i knappar.....	35

AVSNITT IV. DEKORATIONSSÖMNAD

Snäckskalssöm.....	35
Applikation.....	36
Lapptäckessöm	36
Fagottsöm	37
Satinstygn.....	37
Kombinationer av dekorationssöm.....	38
Korrigerade förvrängda symönster.....	38

SEKTION V. VÅRD AV DIN MASKIN

Rengöring av spolhuset och mataren.....	39
Sätta i spolkorgen.....	39
Problem och varningstecken.....	40
Felsökning	41

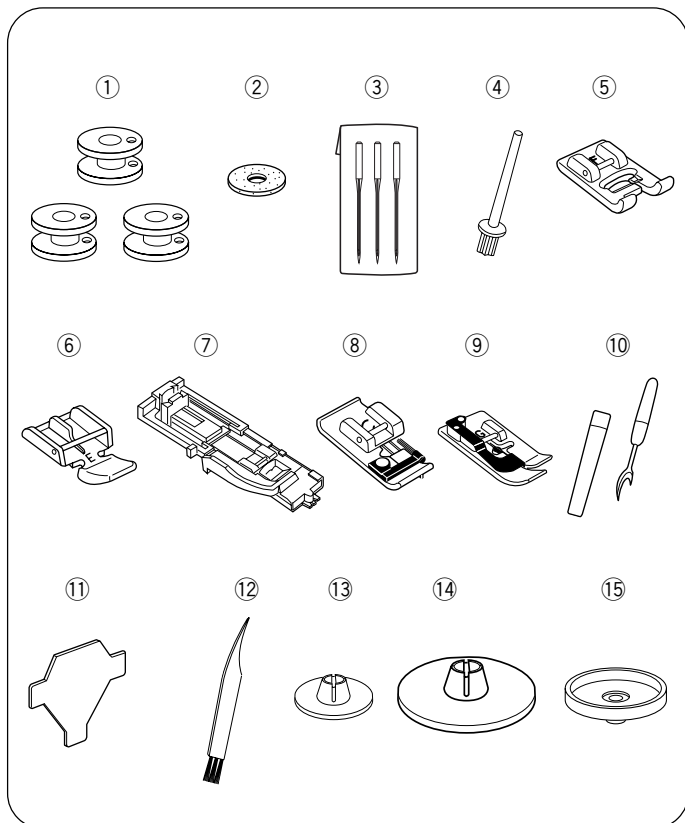
AVSNITT I - DELARNASNAMN

Delarnas namn

- ① Förlängningsbord (tillbehörslådan)
- ② Stygnplåt
- ③ Nålträdare
- ④ Trådavskärare
- ⑤ Sidokåpa
- ⑥ Trådförararm
- ⑦ Trådspänningsratt
- ⑧ Spolpinne
- ⑨ Stor spolhållare
- ⑩ Spolarspindel
- ⑪ Spolartrådsstoppare
- ⑫ Hål för extra spolpinne
- ⑬ Inställningsknappar
- ⑭ Positionsknappar
- ⑮ LCD display
- ⑯ Hastighetsreglage
- ⑰ Nål upp/ned knapp
- ⑱ Autolåsningssknapp
- ⑲ Backmatningsknapp
- ⑳ Start/stopp knapp
- ㉑ Spollucka
- ㉒ Pressarfot (zigzag fot A)
- ㉓ Pressarfotsfäste
- ㉔ Klämskruv, nål
- ㉕ Nål
- ㉖ Frigöringsknapp för spollucka
- ㉗ Strömkontakt
- ㉘ Kontakt för fotreglage
- ㉙ Strömbrytare
- ㉚ Handhjul
- ㉛ Bärhandtag
- ㉜ Övre trådleddare
- ㉝ Pressarfotslyftare
- ㉞ Knapphålsarm
- ㉟ Friarm
- ㊱ Matarreglage
- ㊲ Fotpedal
- ㊳ Elsladd

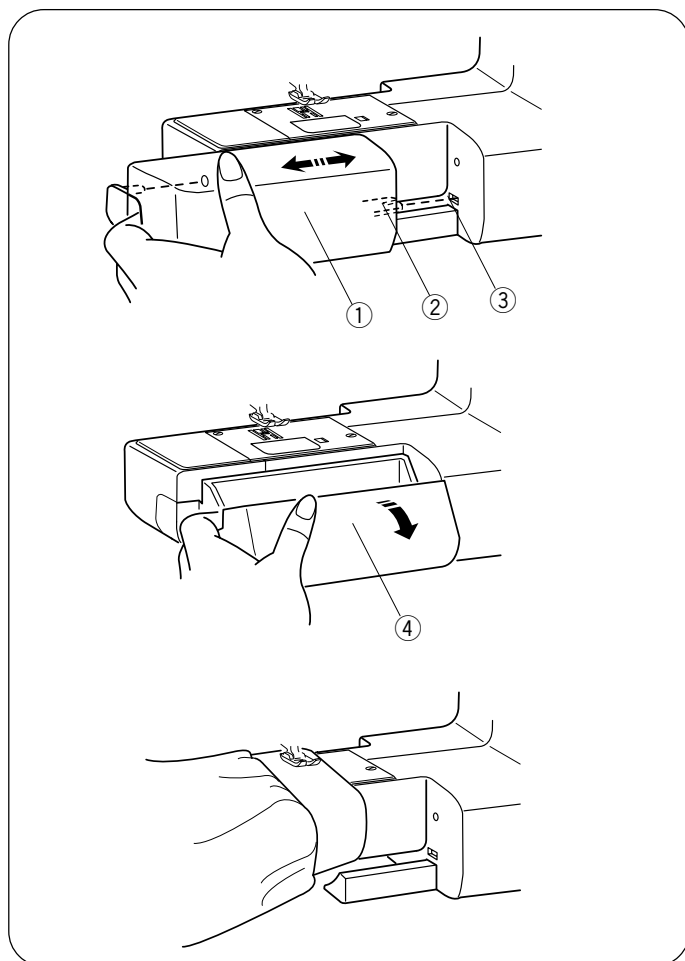
OBS:

Symaskinen och specifikationer kan ändras Utan föregående meddelande.



Standardtillbehör

- ① Spolar
- ② Filt för trådrollspinne
- ③ Nålsk
- ④ Extra spolpinne
- ⑤ Applikationsfot F
- ⑥ Blixtlåsfot E
- ⑦ Auto knapphålsfot R
- ⑧ Overlockfot C
- ⑨ Osynlig fällfot G
- ⑩ Sprättkniv (knapphålskniv)
- ⑪ Skruv verktyg
- ⑫ Rengöringsborste
- ⑬ Liten trådrullehållare
- ⑭ Stor trådrullehållare
- ⑮ Trådrullshållare



Förlängningsbord

Förlängningsbordet ① tillför ett utökat syområde och kan lätt tas bort för att sy med friarmen.

- ① Förlängningsbord
- ② Flik
- ③ Springa

• Ta loss bordet

Dra bordet bort från maskinen, enligt bild.

• Fastsättning av bordet

Skjut in förlängningsbordet, passa in fliken ② i urtaget ③ tills bordet klickar fast i maskinen.

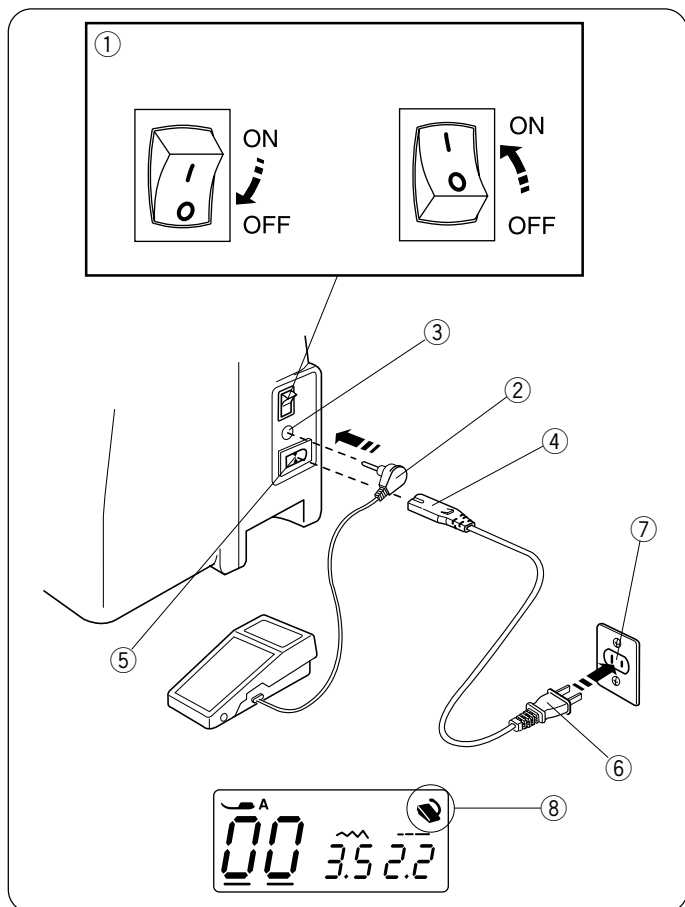
• Förvaring av tillbehör

Tillbehör förvaras inuti förlängningsbordet. Dra locket mot Dig för att öppna förvaringsutrymmet ④.

- ④ Förvaring av tillbehör

• Sy med friarm

Att sy med friarm är användbart vid stoppning av sockar eller lagning av knän, manschetter eller områden i barns kläder som slitits.



AVSNITT II. FÖRBEREDELSE FÖR SÖMNAD

Ansluta maskinen till vägguttaget

Användning av fotpedalen

Stäng av strömmen ①.

Sätt in kontakten för fotpedalen ② i uttaget på maskinen ③.

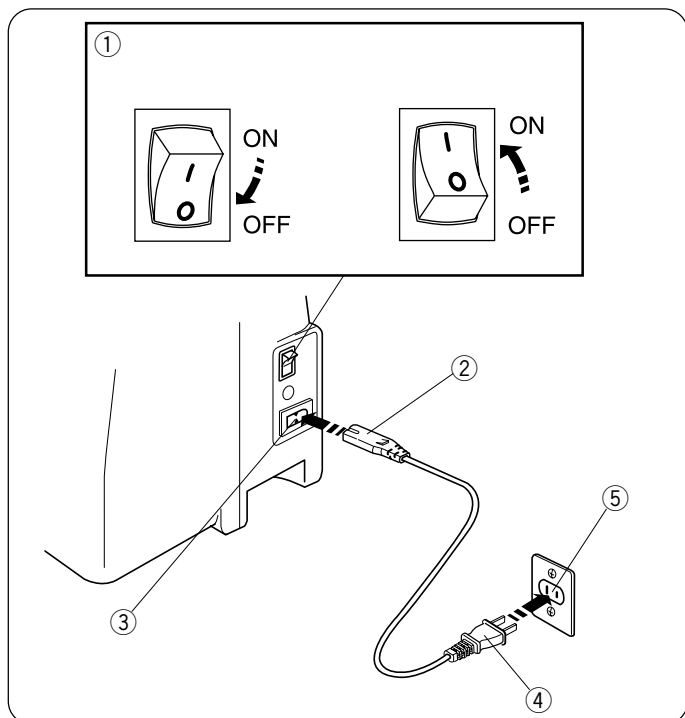
Sätt in kontakten för elsladden ④ i maskinen ⑤.

Sätt in stick kontakten ⑥ i vägguttaget ⑦.

Slå på strömmen ①.

Lampan för fotpedalen ⑧ kommer att indikera att fotpedalen är anslutet till maskinen.

- ① Strömbrytare
- ② Fotpedalens kontakt
- ③ Uttag för fotpedalen
- ④ El sladdens kontakt
- ⑤ Uttag för elsladd
- ⑥ Stick kontakt
- ⑦ Vägguttag
- ⑧ Lampan för fotpedal



Använda start/stoppknappen

Stäng av strömmen ①.

Sätt i maskinkontakten ② i eluttaget ③.

Sätt in stick kontakten ④ i vägguttaget ⑤.

Slå på strömbrytaren ①.

- ① Strömbrytare
- ② Elsladdens kontakt
- ③ Elsladdens uttag
- ④ Stickkontakt
- ⑤ Vägguttag

OBS:

Start/stoppknappen är fränkopplad när fot fotpedalen är anslutet.



VARNING:

Då du använder maskinen, håll hela tiden ett öga på sömnadsområdet, rör inte vid några rörliga delar som trådförararmen, handhjul eller nål.

Slå alltid av strömbrytaren och ta ut stickkontakten ur vägguttaget:

- när du lämnar maskinen utan tillsyn.
- när du sätter fast eller tar bort delar.
- när du rengör maskinen.

Lägg inte något föremål på fotpedalen då maskinen kommer att gå igång oavsiktligt.

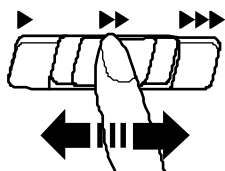
Användningsinstruktioner:

Symbolen "O" på strömbrytaren indikerar att den är fränslagen (OFF).

* Fotreglagemodell YC-485EC-1 används tillsammans med denna symaskin.

Innan du använder maskinen

Innan Du använder symaskinen för första gången, placera en tygbit under pressarfoten och kör maskinen utan tråd under några minuter. Torka bort eventuell olja.

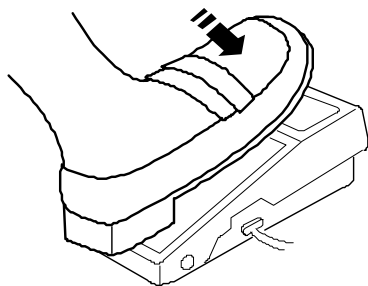


Hastighetsreglage

Syhastigheten kan varieras med skjutreglaget allt efter behov.

För att öka syhastigheten, skjut reglaget åt höger.

För att minska syhastigheten, skjut reglaget åt vänster.



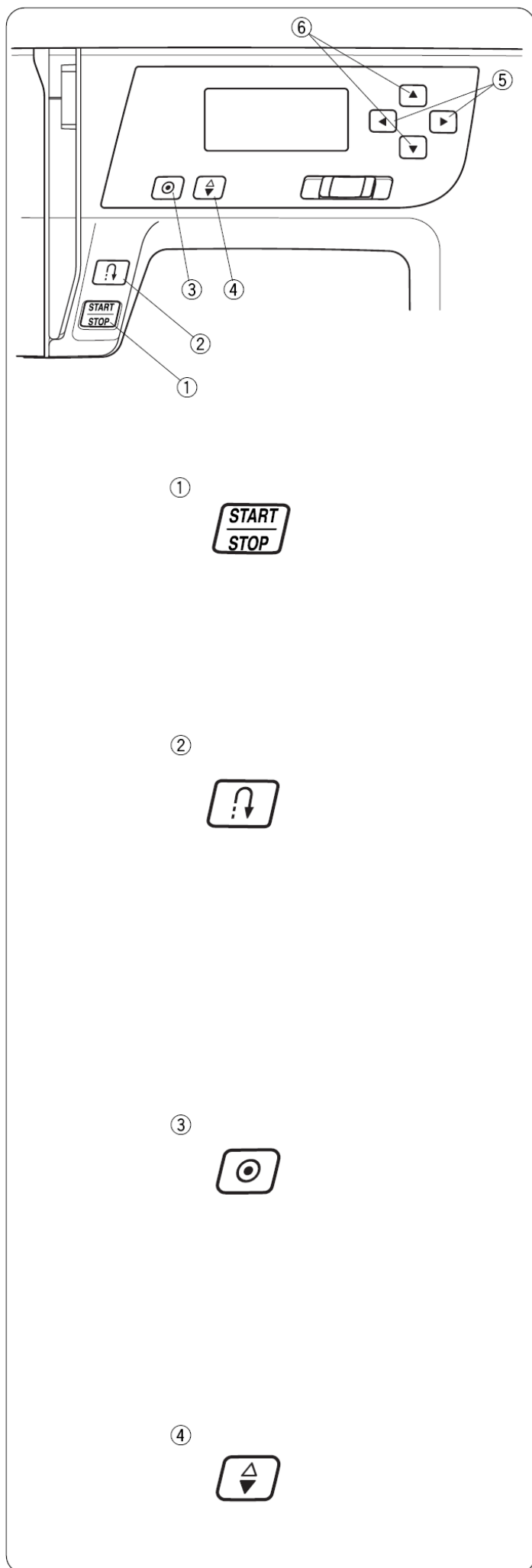
Reglera syhastigheten

Tryck ned fotpedalen för att starta maskinen.

Ju hårdare du trycker ner pedalen, ju snabbare går maskinen.

Maximal syhastighet kan regleras med skjutreglaget.

Knappar för att använda maskinen



① Start/stoppknapp

Sänk ned pressarfotslyftaren.

Tryck på start/stopp-knappen ① för att starta maskinen. Maskinen börjar gå långsamt de första stygnen och sedan med den hastighet Du ställt in med skjutreglaget. Tryck på start/stopp-knappen ① igen för att stoppa maskinen.

OBSERVERA:

- Maskinen går långsamt så länge som Du trycker på och håller start/stoppknappen intryckt ①.
- Start/stopp-knappen ① kan inte användas när fot-reglaget är anslutet till maskinen.

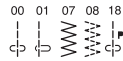
② Backmatningsknapp

När stygnen  (00, 01, 07, 08, 18) väljs kommer maskinen att sy bakåt så länge backmatningsknappen är intryckt.

Om du trycker på backmatningsknappen då du syr andra stygnmönster, kommer maskinen att sy låsstygn och stanna automatiskt.

Om Du trycker in backmatningsknappen när stygnmönster 00, 01, 07, 08 eller 18 är valda och fotreglaget inte är anslutet kommer maskinen att sy bakåt så länge som knappen är intryckt och maskinen stoppar då knappen släpps.

③ Autolåsningknapp

När stygn  (00, 01, 07, 08, 18) är valda kommer maskinen omedelbart att sy låsstygn och att stanna automatiskt när autolåsningknappen släpps.

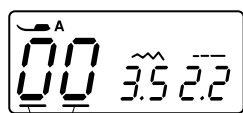
Om Du trycker på autolåsningknappen när Du syr andra stygn kommer maskinen att sy låsstygn i slutet av pågående mönster och sedan stanna automatiskt.

④ Knapp för höjning/sänkning av nålen

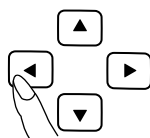
Tryck på denna knapp för att föra nålen uppåt eller nedåt.

Maskinen stannar med tråden höjd eller sänkt, beroende på det nålläge som ställts in med den här knappen.

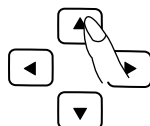
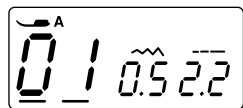
⑤



⑦



⑥



⑤ Positionsknappar

Använd dessa knappar för att flytta markören ⑦.

Tryck  knappen för att flytta markören åt höger.

Tryck  knappen för att flytta markören åt vänster.

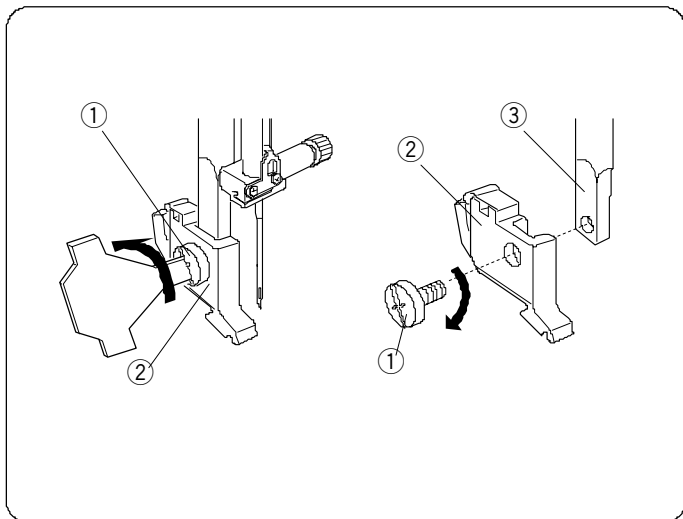
⑥ Inställningsknappar

Använd dessa knappar för att ändra inställt värde.

Flytta markören under tecknet som Du skulle vilja ändra.

Tryck  knappen för att öka värdet.

Tryck  knappen för att minska värdet.



Ta bort och montera pressarfotsfästet



VARNING:

Stäng av strömmen innan Du tar bort eller monterar pressarfotsfästet.

• Ta bort pressarfotsfästet

Lossa fästskruven ① genom att vrida den motsols med hjälp av en skruvmejsel.

• Montera pressarfotsfästet

Passa in hålet i på pressarfotsfästet ② mot det gängande hålet i pressarfotsstången ③.

Montera fästskruven ① i hålet. Dra åt låsskruven ① genom att vrida den medsols med hjälp av en skruvmejsel.

① Låsskruv

② Pressarfotsfäste

③ Pressarfotsstäng

Byta pressarfot

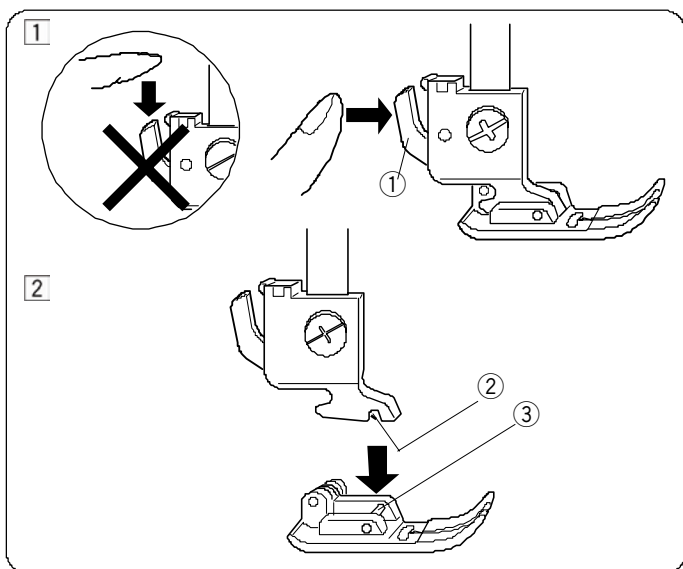


VARNING:

Stäng av strömbrytaren innan du byter foten.

Använd alltid rätt fot för det mönster du valt.

Fel fot kan göra att nålen går av.



• Ta av pressarfoten

Höj nålen till dess högsta punkt genom att vrida handhjulet motsols. Höj pressarfoten, och tryck in armen ① på baksidan av pressarfotsfästet.

• Montera av pressarfoten

Placera den utvalda pressarfoten så att stiftet ③ på foten ligger under spåret ② på pressarfotsfästet.

Sänk pressarfotlyftaren för att låsa foten på plats.

① Arm

② Spår

③ Stift

Pressarfotslyftaren

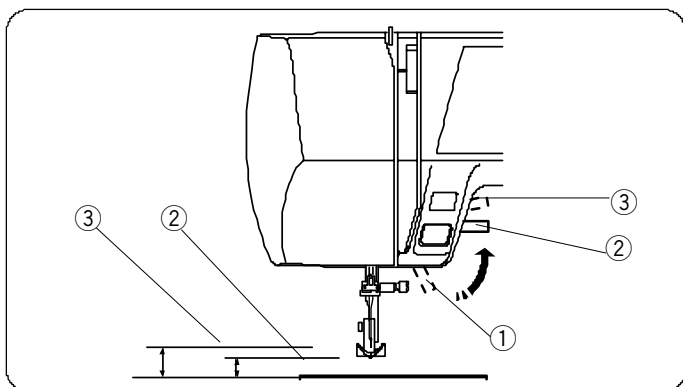
Pressarfotslyften ① höjer och sänker pressarfoten.

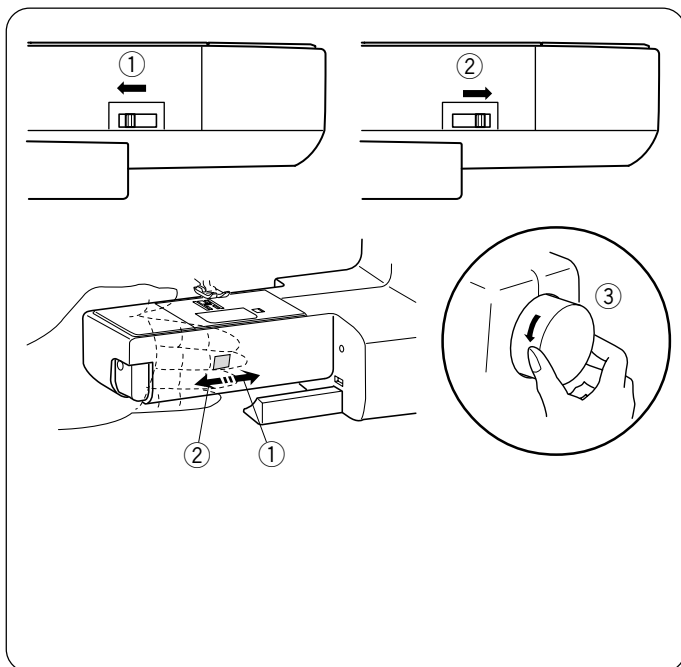
Du kan höja foten ungefär 1/4" (0,6 cm) högre än normalt upp-läge ② för att underlätta borttagning av pressarfoten eller för att hjälpa Dig att placera ett tjockt material under foten.

① Pressarfotslyftare

② Normalt upp-läge

③ Högsta läge

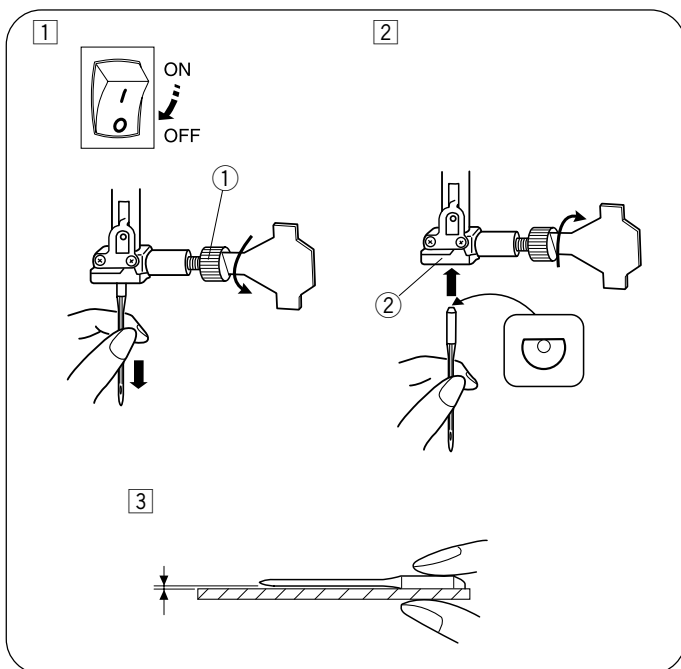




Höja och sänka mataren

Reglaget för mataren är placerad under förlängningsbordet på baksidan av maskinen.

- ① För att sänka mataren, för reglaget i pilens riktning ①.
- ② För att höja mataren, för reglaget i pilens riktning ② enligt bild och vrid handhjulet ③ mot dig. Mataren måste vara uppe för normal sömnad.



Byta nål



VARNING:

Stäng av strömmen innan byte av nål.

- ① Slå av strömmen.
Höj nålen till sitt högsta läge genom att vrida handhjulet motsols och sänk ned pressarfoten. Lossa skruven som håller nålen ① genom att vrida den motsols. Lossa nålen från nålhållaren ②.
- ② Sätt in en ny nål i nålhållaren ② med den platta sidan vänd bakåt. När nålen sätts in i nålhållaren ②, skjut in den så långt det går.
Dra åt skruven som håller nålen ① hårt genom att vrida den medsols.
- ③ För att kontrollera att nålen är bra, placera den med den flata sidan nedåt på något plant föremål (stygnplåten, glas etc.).
Avståndet mellan nålen och den plana ytan ska vara lika hela vägen. Använd aldrig en böjd eller trubbig nål.
En skadad nål kan förstöra tygerna. Maskor kan gå av i stickade tyger, och trådar kan gå av i sidentyger och andra tunna tyger.

- ① Klämskruv, nål
- ② Nålhållare

Välja tråd och nål till olika tyger

För sömnad i allmänhet använd nålstorlek 11/75 eller 14/90. En tunn tråd och nål skall användas vid sömnad i tunna tyger så att tyget inte skadas.

Tjocka tyger kräver en nål stor nog för att tränga igenom tyget utan att slita på övertråden.

Provsy alltid först på en liten restbit av det tyg du ska sy i. Normalt ska du ha samma över- och undertråd. När du syr i stretchmaterial, mycket tunna tyger och syntettyger, använd en blue tip nål. Blue tip nålen förhindrar effektivt hoppstygn.

	Tyg	Tråd	Nål
Lätt	Fint linne	Silke #80-100	#9/65–11/75
	Georgette	Bomull #80-100	
	Trikå	Syntet #80-100	
	Ylle		
	Polyester		
Medium	Bomull	Silke 35. 0	#11/75–14/90
	Polyester	Bomull 36. 0-80	
	Fin jersey	Syntet 35. 0-80	#14/90
	Ylle	Bomull 35. 0	
Tunga	Denim	Silke #50	#14/90–16/ 100
	Kapptyg	Bomull #40-50	
	Överrocksty	Syntet #40-50	#16/100
	Kviltning	Silke #30	
		Bomull #50	

Spola tråd på spolen

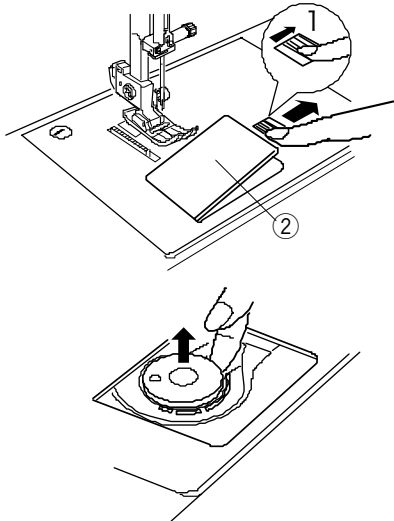
• Ta ut spolen

Skjut försiktigt frigöringsknappen för spolhusets lucka ① åt höger och ta av luckan ②.

Ta upp spolen.

① Frigöringsknapp, för spollucka

② Spollucka



• Horisontell spolpinne

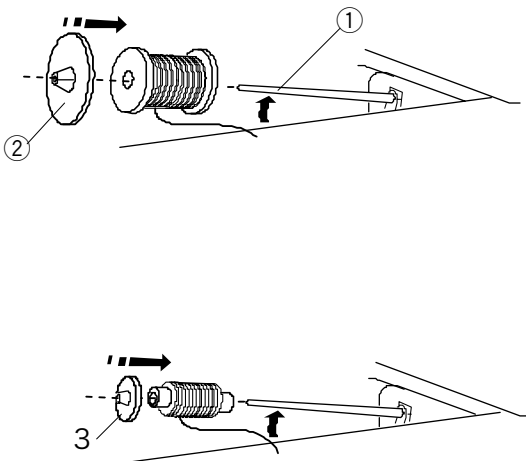
Lyft upp trådrullepinnen ①. Placera trådrullen på spolpinnen med tråden i den riktning som framgår av bilden. Sätt fast den stora spolhållaren ②, och tryck den mot trådspolen.

Använd den lilla spolhållaren ③ för att hålla smala eller små trådspolar.

① Spolpinne

② Stor spolhållare

③ Liten trådrullehållare



• Extra spolpinne

Den extra spolpinnen är används ② för spolning av undertråden.

Sätt trådrullshållaren ① under den extra spolpinnen ②.

Sätt in den extra spolpinnen ② i hålet ③.

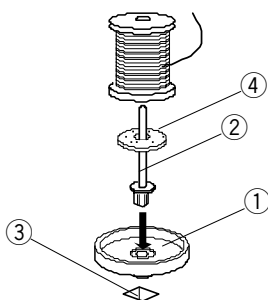
Placera filt ④ och en spole på pinnen.

① Trådrullshållare

② Extra spolpinne

③ Hål för extra spolpinne

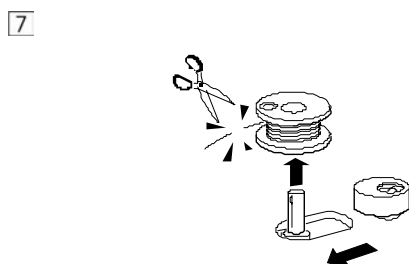
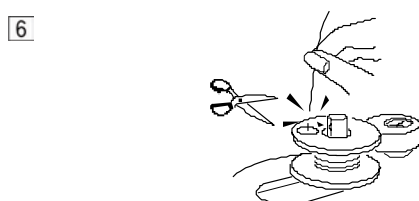
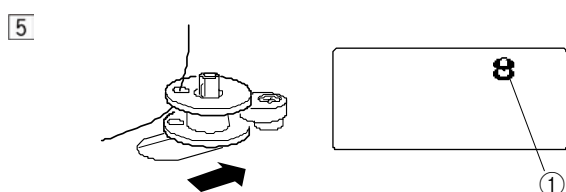
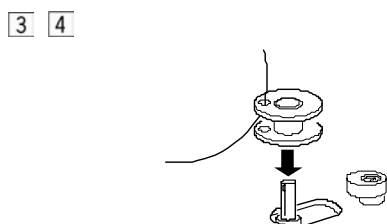
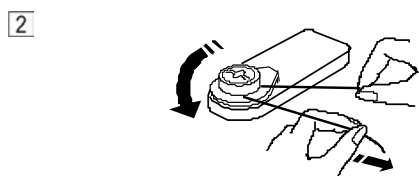
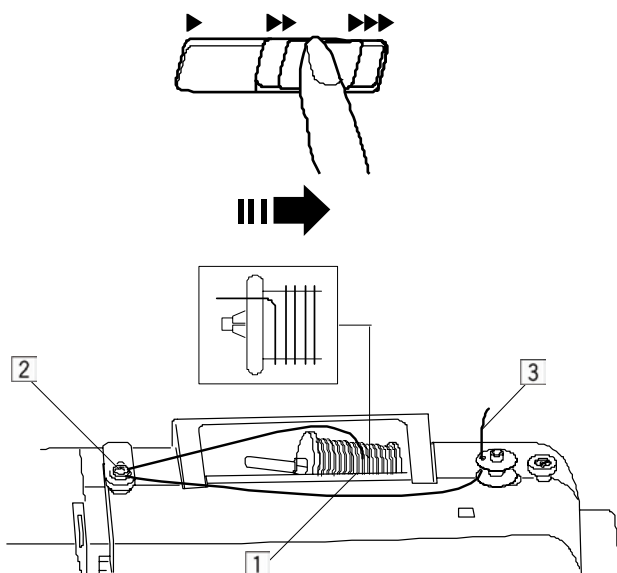
④ Filt för trådrullspinne



• Spola undertråden

OBS:

Ställ skjutreglaget för hastighet i dess snabbaste läge för spolning av undertråd.



1 Dra tråden från spolen.

2 Dra tråden genom trådlearen.

3 Dra genom hålet i spolen, inifrån och ut.

4 Sätt spolen på spolarspindeln.

5 Skjut spolarspindeln åt höger.
Spolindikatorn ① visas på LCD displayen.

6 Håll den fria ändan av tråden i handen och starta maskinen. Stanna maskinen när spolen har gått några varv och klipp av tråden tätt intill spolens hål.

7 Starta maskinen igen. När spolen är full stannar den automatiskt. Skjut spolarspindeln åt vänster så att den kommer tillbaka sitt originalläge, och klipp av tråden på det sätt som framgår av bilden.

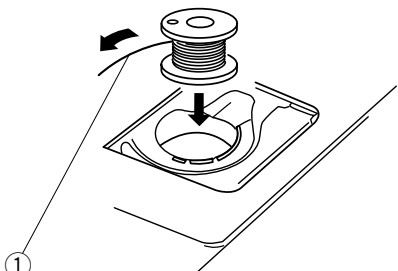
OBS:

Av säkerhetsskäl kommer maskinen att stanna automatiskt 2 minuter efter start av spolning av undertråden.

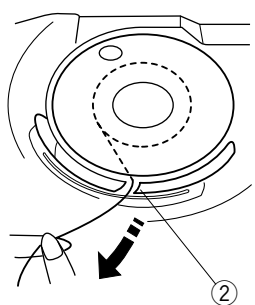
• Att sätta i spolen

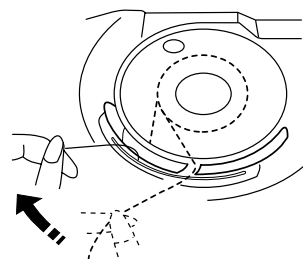
- 1 Placera spolen i spolhållaren så att tråden lindas av motsols.

① Trådände

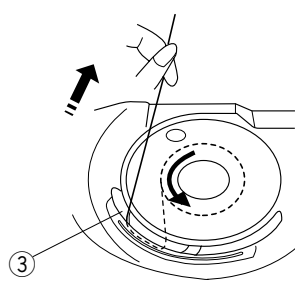

- 2 Dra tråden genom den främre skåran 2 på framsidan av spolhållaren.

② Skåra

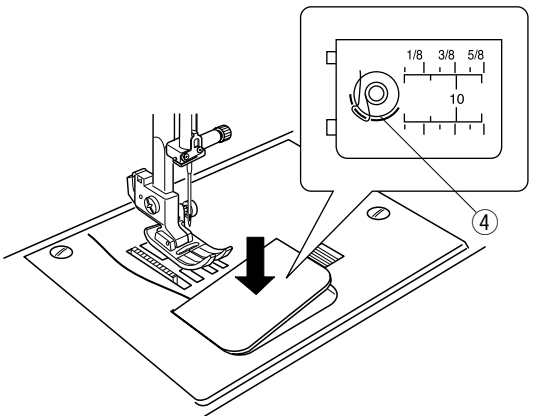

- 3 Dra tråden åt vänster så att den glider in mellan trådspänningsbladen.

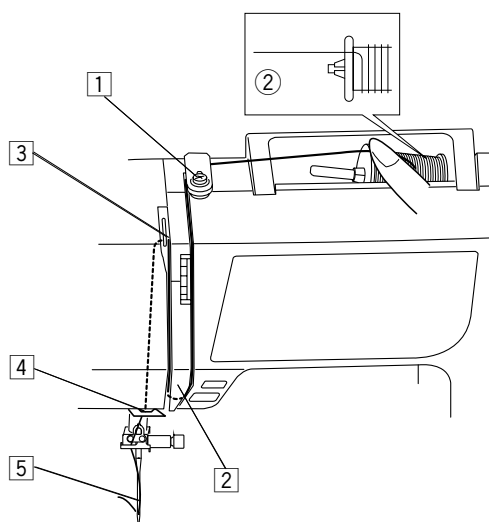

- 4 Fortsätt att dra försiktigt i tråden tills den glider in i andra skåran ③. Dra ut tråden cirka 10 cm (6").

③ Skåra

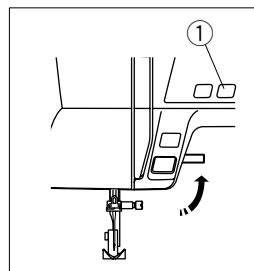

- 5 Sätt fast spolluckan igen. Kontrollera tråddragningen med referens till diagram ④ som visas på spollocket.

④ Diagram över tråddragningen





Trä maskinen



Höj pressarfoten. Tryck på knappen för nål upp/ner ① för att höja nålen till dess högsta läge.

① Nål upp/ned knapp

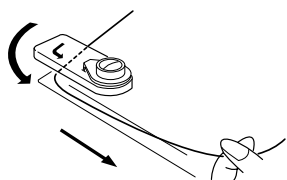


VARNING:

Stäng av maskinen innan tråden träs på maskinen.

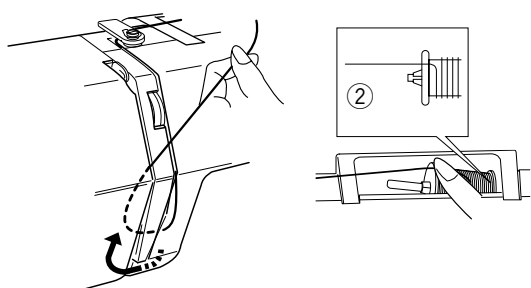
• Trä maskinen

1



1 Drag änden på tråden runt den övre trådhållaren.

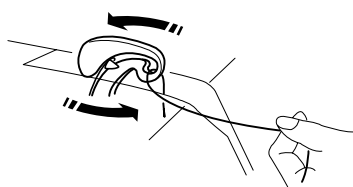
2



2 Håll tråden nära spolen och ② dra tråden neråt in i spänningsområdet och sedan runt fjäderhållaren.

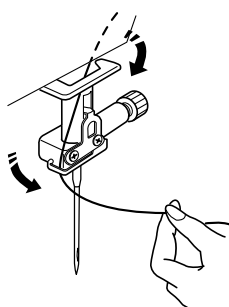
② Trådrulle

3



3 Drag tråden med ett fast grepp upp till trådlyftaren och ner till hålet på trådlyftaren.

4 5



4 Drag tråden genom den nedre trådhållaren. Låt tråden glida bakom nålhållarens trådledare till vänster.

5 Trä tråden framifrån och bakåt för hand eller använd nålträdaren.

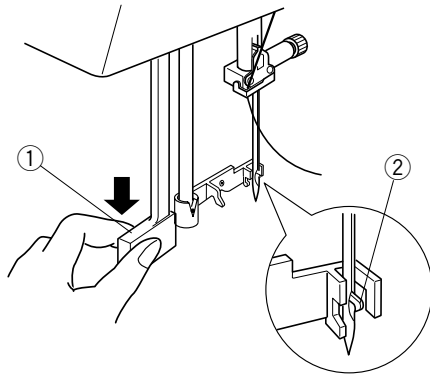
Nålträdare



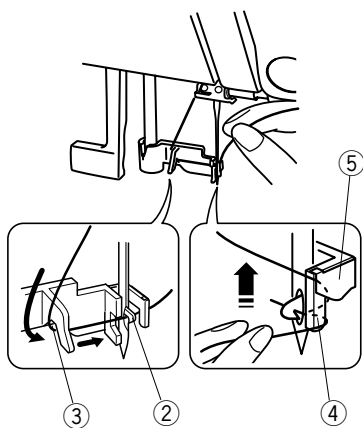
WARNING:

Slå av strömbrytaren (OFF) när du använder nålträdaren.

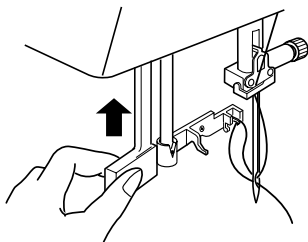
1



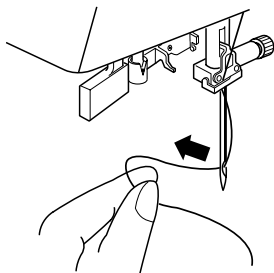
2



3



4



- 1 Sänk ned pressarfoten. Høj nålen till dess högsta position. Dra ner nålträdarens spak ① så långt som möjligt. Haken kommer ut genom nålsögat från baksidan.

① Nålträdarens spak

- 2 Drag tråden från hållaren (a) ③ till hållaren (b) ④ och under kroken ②. Dra upp tråden utmed den högra sidan av guiden (b) ④ och låt tråden glida in mellan guiden (b) och hållarplattan ⑤.

② Krok

③ Guide (a)

④ Guide (b)

⑤ Hållarplatta

- 3 Lyft spaken i pilens riktning som på bilden [5] och trä ögla genom nålen.

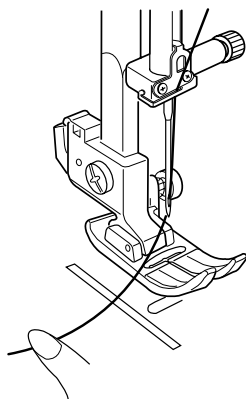
- 4 Drag trådänden genom nålsögat.

OBS:

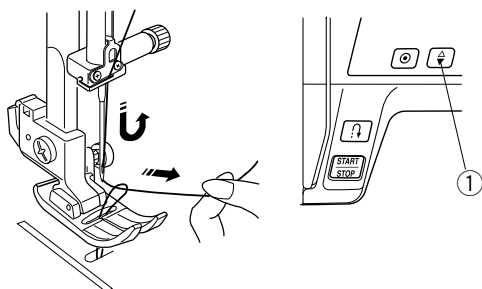
Nålträdaren kan användas med en 11 till 16 nål eller blue tip nål.

Trådstorlekar 50 till 90 rekommenderas.

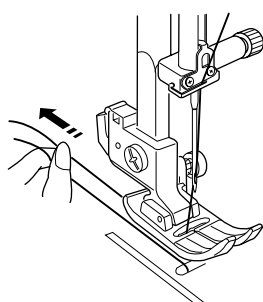
1



2



3



Dra upp undertråden

1 Höj pressarfoten. Håll övertråden löst med vänster hand.

2 Tryck på knappen för nål upp/ner ① två gånger för att sänka och höja den för att plocka upp undertråden.

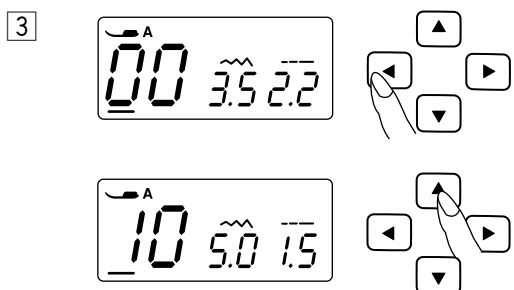
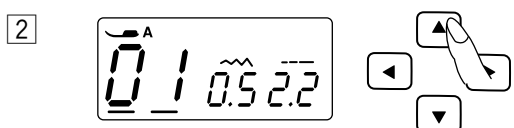
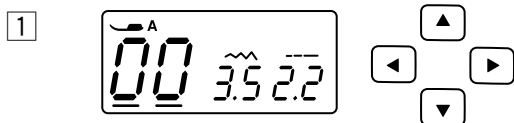
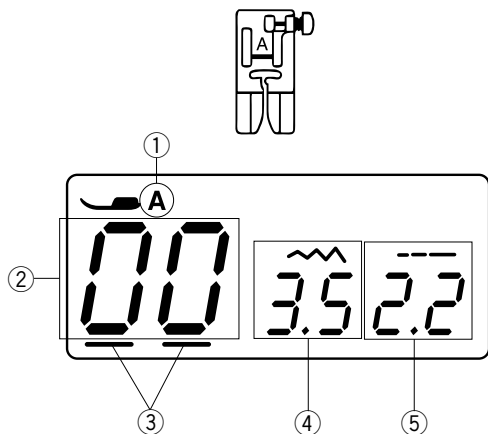
① Nål upp/ned knapp

3 Drag båda trådarna 10 till 15 cm under och bakom pressarfoten.

LCD Display

LCD displayen visar följande information när maskinen är påslagen.

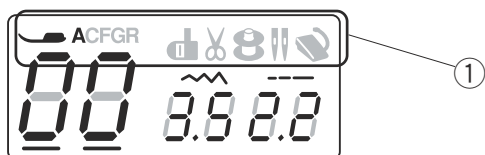
- ① Identifieringsbokstav för rekommenderad fot
- ② Sömnummer
- ③ Markörer
- ④ Stygnbredd
- ⑤ Stygnlängd



- 1 Tryck på markörtangenterna ◀ ▶ för att flytta markören under stygnmönsternumret. Markören syns under båda siffrorna när maskinen sätts igång.
- 2 Tryck på inställningsknapparna ▲ ▼ för att ändra söm tills numret på det önskad stygnet visas. Numret kommer att öka eller minska med 1 varje gång du trycket värdeinställningstangenten.
- 3 Tryck på ◀ tangenten för att flytta markören under det tiosiffriga sömnumret. Numret kommer att öka eller minska med 10 varje gång du trycket inställningsknappar.

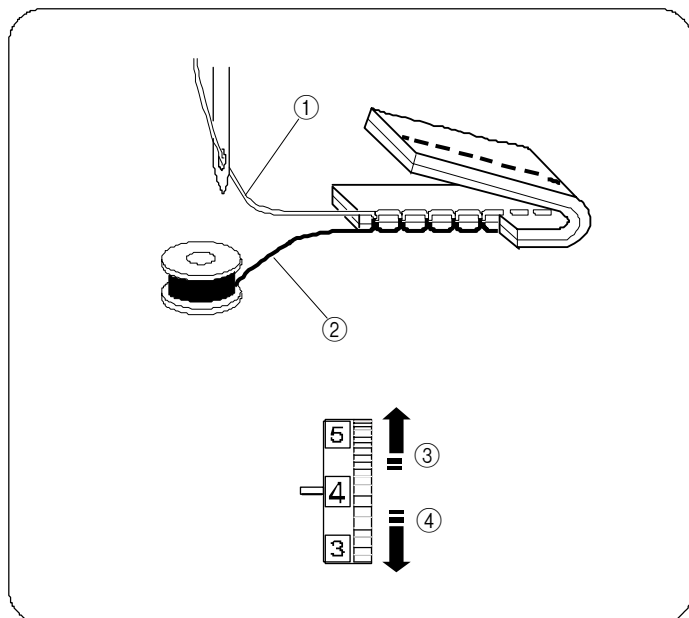
Söm översikt

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



OBS:

Skuggor av symboler ①, inklusive funktioner som inte är tillgängliga på denna modell kan vara synliga på LCD skärmen. Läs i instruktionsboken för information om vilka symboler/funktioner som finns tillgängliga på din maskin.



Justera trådspänningen för raksöm

• Rätt spänning

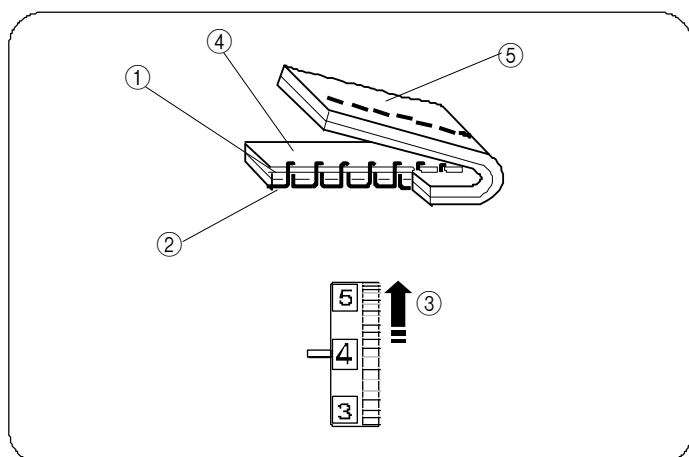
- ① Övertråden
- ② Undertråd
- ③ Lossa
- ④ Spänn

Den idealiska raksömmen har trådarna låsta mellan två lager av tyg, enligt bilden (förstorat för att visa detaljer). Om du tittar på över- och undersidan av en söm, lägg märke till att stygnen är jämna.

När du justerar trådspänningen, betyder en högre siffra en hårdare spänning.

Resultaten beror på:

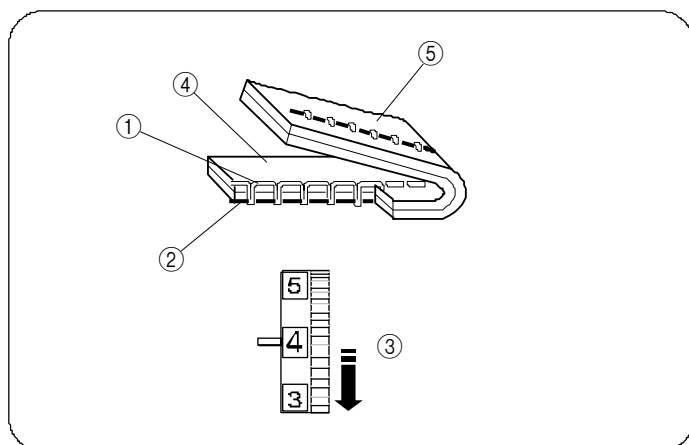
- tygets tjocklek och stelhet
- antalet tyglager
- typ av stygn



• Spänningen är för hård

- ① Övertråden
- ② Undertråd
- ③ Minska spänningen
- ④ Tygets rätsida
- ⑤ Tygets avigsida

Undertråden syns på tygets rätsida och stygnen känns ojämna. Vrid trådspänningsreglaget till en lägre siffra för att minska trådspänningen.



• Spänningen är för låg (lös)

- ① Övertråden
- ② Undertråd
- ③ För att öka spänningen
- ④ Tygets rätsida
- ⑤ Tygets avigsida

Övertråden syns på tygets avigsida och stygnen känns ojämna. Vrid reglaget till en högre siffra för att öka spänningen i övertråden.

Justera trådspänningen för zigzagsöm

Vid idealisk zigzagsöm syns inte undertråden på rätsidan, och övertråden syns knappt på avigsidan.

Se bilden för en korrekt söm.

För att stygnen ska se ut som på bilden, justerar du trådspänningen efter behov.

• Rätt spänning

- ① Tygets rätsida
- ② Tygets avigsida

Minska mängden tråd som syns på avigsidan utan att sömmen rynkas eller gör så att undertråden syns på rätsidan. Resultatet varierar med tyg, tråd och syförhållanden.

• Spänningen är för hård

- ① Tygets rätsida
- ② Tygets avigsida

Varje hörn på sickzagsömmen dras ihop på rätsidan.

• Spänningen är för låg (lös)

- ① Tygets rätsida
- ② Tygets avigsida

Varje hörn på sickzagsömmen dras ihop på avigsidan.

AVSNITT III. GRUNDLÄGGANDE SÖMNAD

Raksöm

- | | |
|----------------------|--------------|
| ① Söm: | 00 eller 01 |
| ② Övertrådsspänning: | 2 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Zigzag fot A |

• Börja sy

Höj pressarfoten och placera tyget bredvid en guidelinje för sömmar på stygnplåten (5/8" (1.6 cm) är vanligast). För ner nålen vid den punkt där du ska börja sy. Sänk pressarfoten och dra trådarna bakåt. Sätt i gång maskinen igen. För tyget försiktigt längs med sömguiden samtidigt som du låter tyget matas naturligt.

• Sluta sy

För att fästa ändarna på en söm, tryck backmatningsknappen ① och sy några stygn bakåt. Höj pressarfoten. Ta bort tyget, dra trådarna båktåt och skär av dem med trådavskäraren ②. Trådarna skärs av i lagom längd för att börja sy nästa söm. Höj pressarfoten.

- ① Knapp bakåtsöm
- ② Trådavskärare

• Vända i rät vinkel

När du syr med tygkanten från 1.6 cm (5/8") sömhjälplinje, för att vända i rät vinkel så att sömnaden fortsätter på samma avstånd från kanten.

Stoppa maskinen när framkanten av tyget når hörnlinjen på stygnplåten ①.

Sänk nålen genom att trycka på knappen för att höja och sänka nålen ②.

Lyft pressarfoten och vrid tyget moturs 90 grader moturs. Sänk pressarfoten och börja sy i den nya riktningen.

- ① Hörnlinjal
- ② Nål upp/ned knapp

• Att sy från kanten av ett tjockt tyg

Den svarta knappen ① på sicksackfoten låser foten i horisontellt läge.

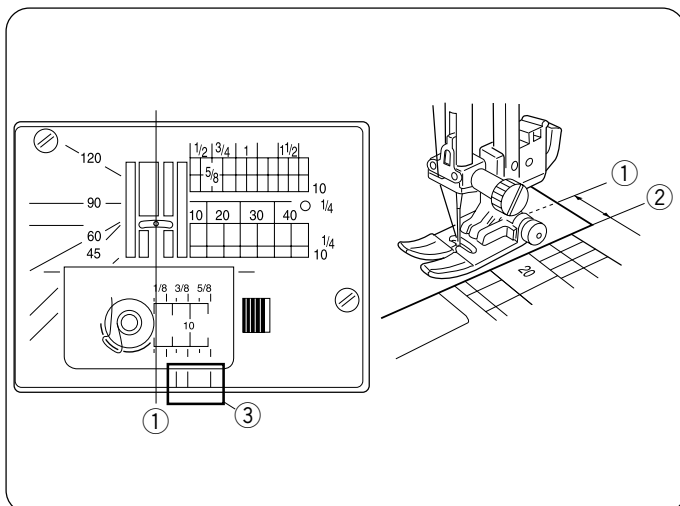
Detta är till hjälp när man startar sy från mycket tjocka kanter på tjocka tyger ② eller när man syr över en fäll.

Sänk ned nålen i tyget där du vill börja sy.

Sänk foten samtidigt som du trycker in den svarta knappen. Foten låses i horisontellt läge för att undvika att den glider.

Knappen släpps automatiskt efter att ha sytt några stygn.

- ① Svart knapp
- ② Tjocka tyger



Stygnplåt

Sömhjälplinjerna på stygnplåten och spolluckan hjälper dig att hålla sömsmånen. Numren på stygnplåten utvisar avståndet mellan nålens mittläge ① och tygkanten ②.

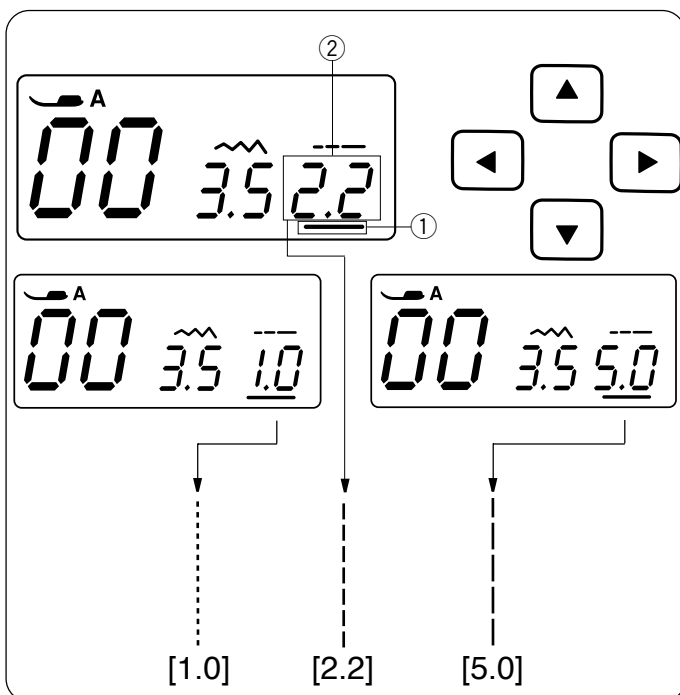
① Nålens mittläge

② Tygkanten

Antal	10	20	30	40	1/2	5/8	3/4	1	1 1/2
Avstånd (cm)	1.0	2.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—
Avstånd (tum)	—	—	—	—	1/2	5/8	3/4	1	1 1/2

Främre sömhjälplinjer ③ är märkta vid 1/4", 3/8" and 5/8" från nålens mittläge ①.

③ Främre sömhjälplinjer



• Justera stygnlängden

Tryck på markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören ① under stygnlängdsvärdet "2.2" ② (standardinställning).

Tryck ▼ knappen för att minska stygnlängden.

Tryck ▲ knappen för att öka stygnlängden.

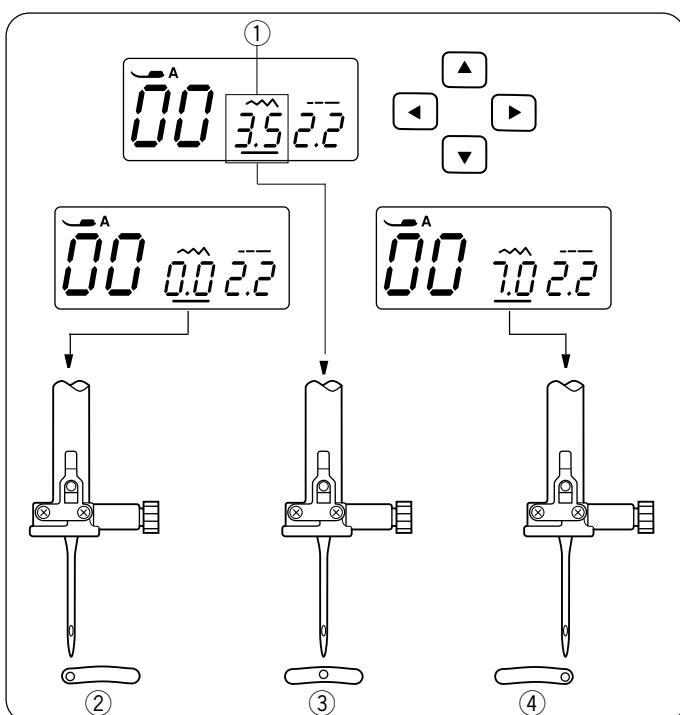
Stygnlängden kan varieras från 0.0 till 5.0.

① Markör

② Standardinställning

OBS:

Längden på baklängessöm kan inte ställas in längre än 4.0.



• Justera nålpositionen

Nålpositionen kan ställas in för raksömsmönster 00~04, and 18~19.



Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören ① under stygnbreddsvärde "3.5" (standardvärde).

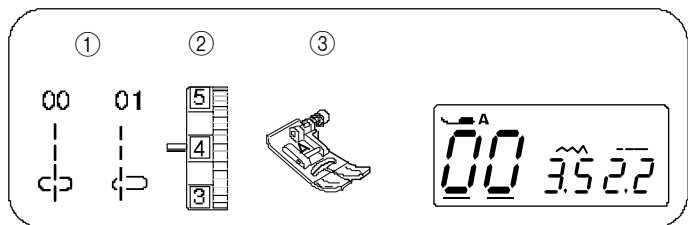
Tryck ▲ knappen för att flytta nålen åt vänster ④.

Tryck ▼ knappen för att flytta nålen åt höger ②.

② Vänster (0.0)

③ Mitten (3.5)

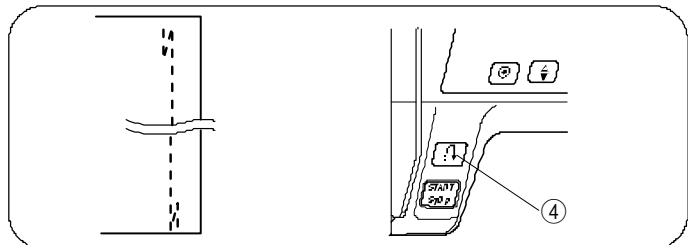
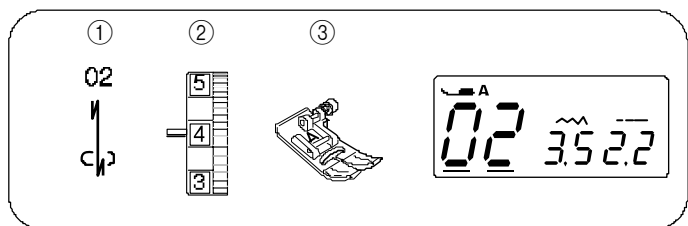
④ Höger (7.0)



Raksöm

- ① Söm: 00 eller 01
- ② Övertrådsspänning: 2 till 6
- ③ Pressarfot: Zigzag fot A

För sömnad av plagg, blyxtlås och mera.
Mönster-01 används för att sy tunna tyger.

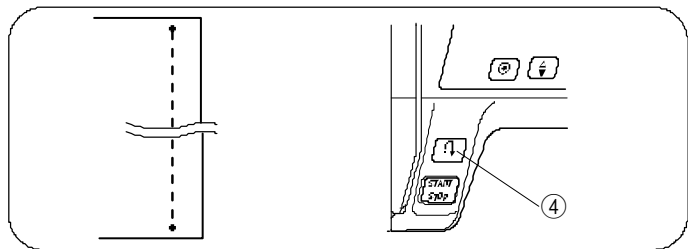
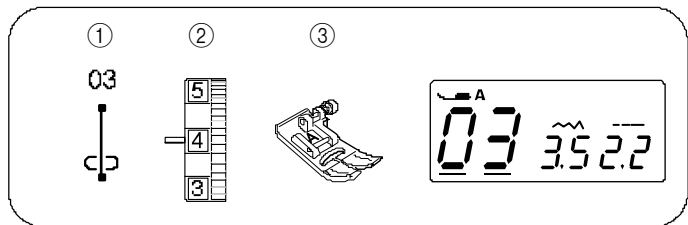


Fästsöm

- ① Söm: 02
- ② Övertrådsspänning: 2 till 6
- ③ Pressarfot: zigzag fot A
- ④ Backmatningsknapp

Använd denna söm för att fästa början och slutet av en söm med bakåtskyggn.

När du kommer till slutet på sömmen trycker du på backmatningsknappen ④ en gång. Maskinen kommer att sy fyra steg bakåt, fyra steg framåt och sedan sluta att sy automatiskt.



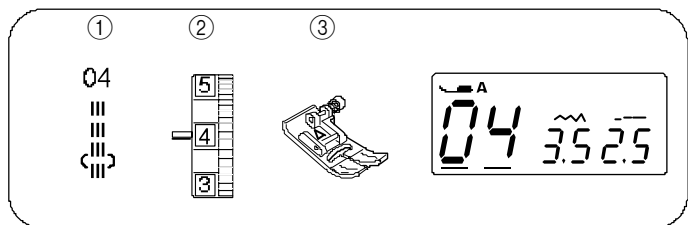
Låssöm

- ① Söm: 03
- ② Övertrådsspänning: 2 till 6
- ③ Pressarfot: Zigzag fot A
- ④ Backmatningsknapp

Denna unika söm används när ett osynligt låsstyggn behövs.

Sänk ner nålen nära den främre kanten på tyget. Maskinen kommer att sy flera låsstyggn på samma ställe och fortsätta sy framåt.

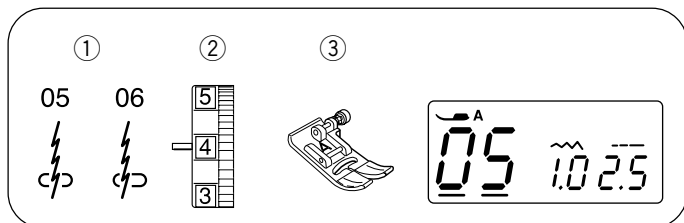
När du trycker på backmatningsknappen ④ vid slutet av sömmen kommer maskinen att sy flera låsstyggn på plats och sedan sluta sy automatiskt.



Förstärkt raksöm

- ① Söm: 04
- ② Övertrådsspänning: 2 till 6
- ③ Pressarfot: Zigzag fot A

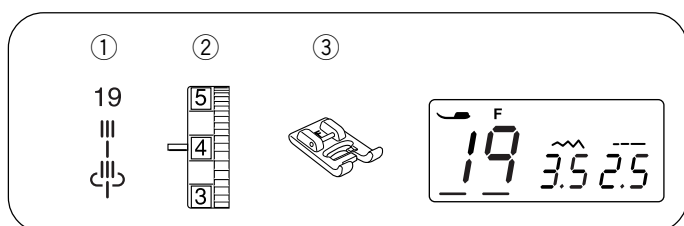
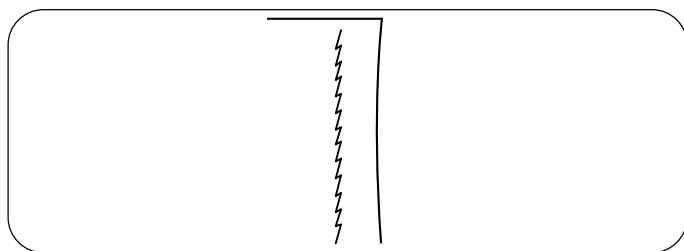
Denna starka, hållbara söm rekommenderas för områden där både elasticitet och styrka behövs för att säkerställa komfort och hållbarhet. Använd den för att förstärka områden som gren- och ärmhålssömmar. Använd den också för att sy föremål såsom ryggsäckar för extra styrka.



Elastiksöm

- ① Söm: 05, 06
- ② Övertrådsspänning: 3 till 6
- ③ Pressarfot: Zigzag fot A

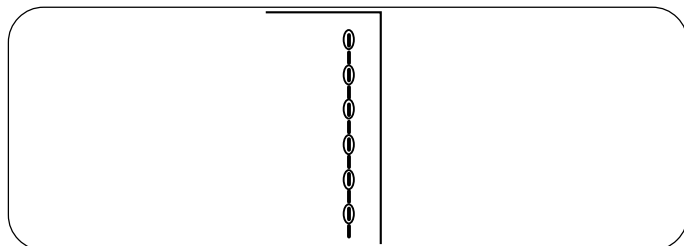
Detta är en smal stretchsöm som är avsedd för att undvika rynkor på stickade tyger och snedremсор, samtidigt som den tillåter sömmen att pressas upp helt platt. Söm nummer 06 används för sömnad av tunna tyger.

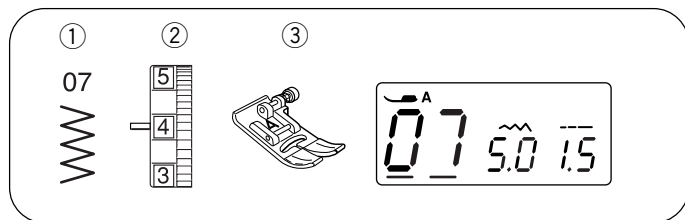


Skulptursöm

- ① Söm: 19
- ② Övertrådsspänning: 3 till 6
- ③ Pressarfot: Applikationsfot F

Det här är ett dekorationsstyggn som en 3D-effekt när du syr efter ritade mönster.





Zigzagsöm

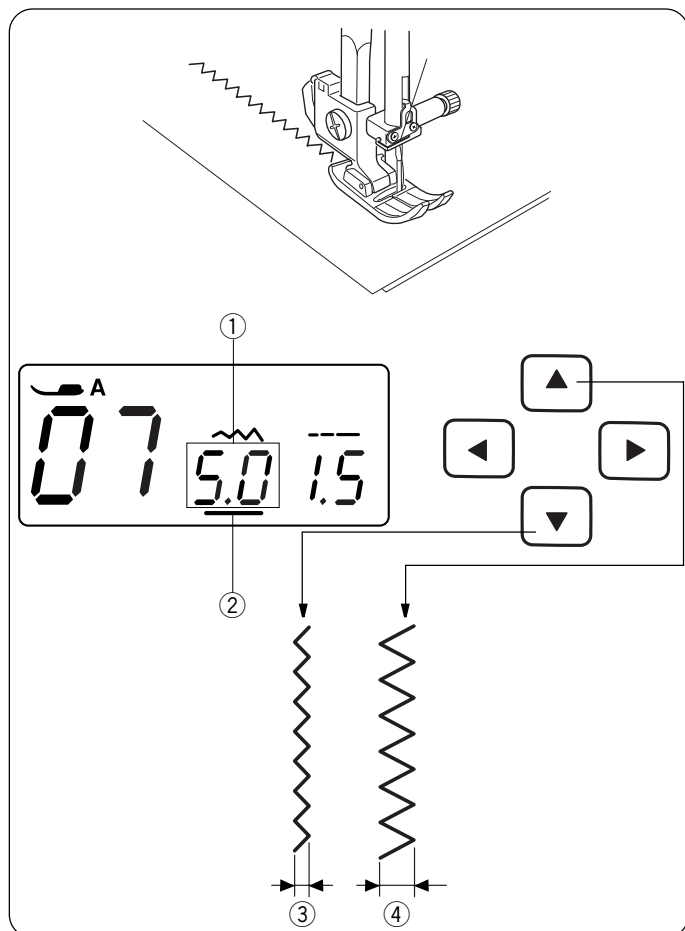
- | | |
|----------------------|--------------|
| ① Söm: | 07 |
| ② Övertrådsspänning: | 2 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Zigzag fot A |

Zigzagsöm är en av de mest användbara och mångsidiga sömmarna

Zigzagstyggn är användbara vid kastsöm, applikation och även användbar som dekorativt stygn.

OBS:

Använd underlag när du syr stretchtyger som stickade tyger, jersey eller trikå.



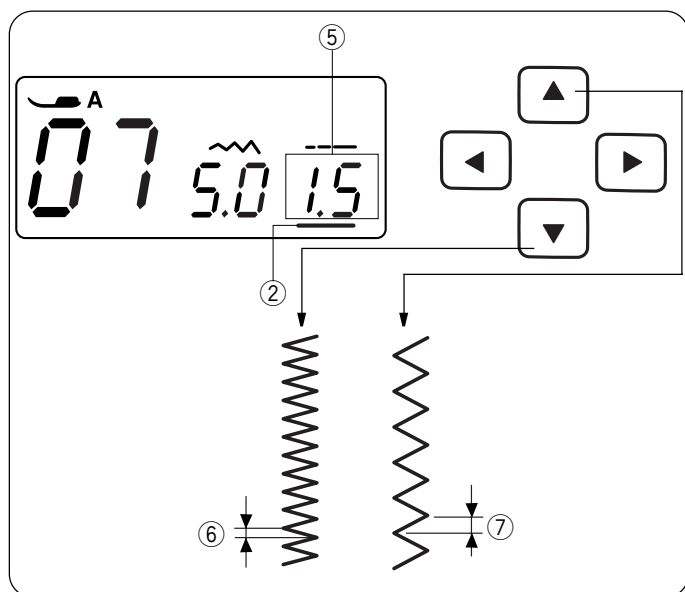
• Reglera stygnbredden

Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören ② under stygnbreddsvärdet "5.0" ① (standardinställning)

Tryck på ▼ knappen för att minska stygnbredd ③.

Tryck på ▲ knappen för att öka stygnbredd ④.

Stygnbredden kan varieras mellan 0.0 till 7.0.



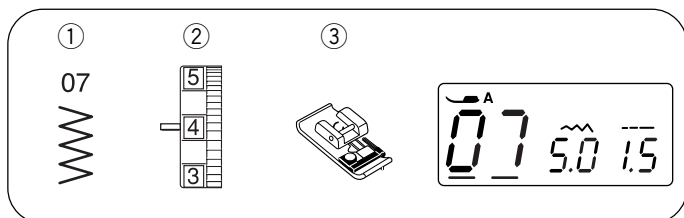
• Justera stygnlängden

Tryck på markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören ② under stygnlängdsvärdet "1,5" ⑤ (standardinställning)

Tryck ▼ knappen för att minska stygnlängden ⑥.

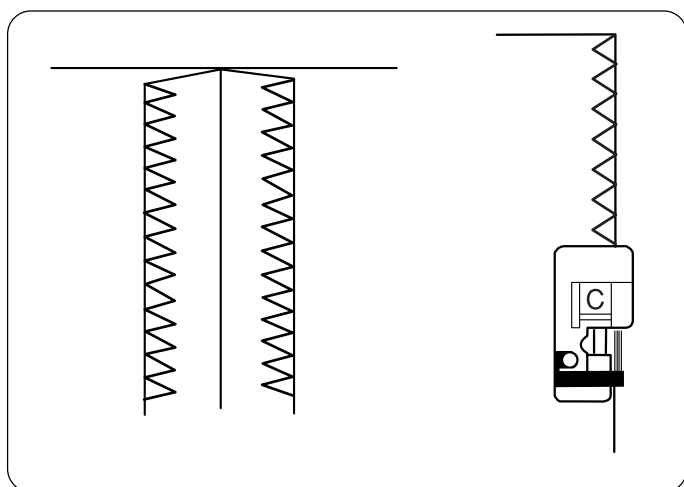
Tryck ▲ knappen för att öka stygnlängden ⑦.

Stygnlängden kan varieras från 0,2 till 5.0.



Kastsöm

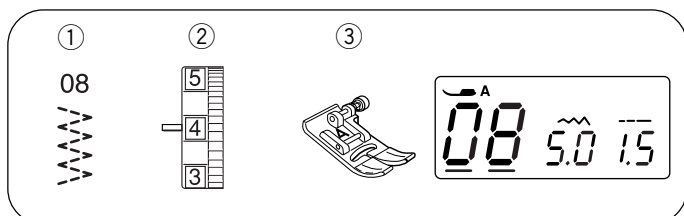
- | | |
|----------------------|---------------|
| ① Söm: | 07 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 7 |
| ③ Pressarfot: | Overlockfot C |



Den här varianten på zigzag söm är mycket användbar när du syr kläder eller kantar. Den svarta upphöjningen och styrskenorna på overlockfoten håller kanten rak utan att våga sig. Placera tyget med de dubbla styrskenorna i kanten. Maskinen syr ovanför de här skenorna. Den svarta upphöjningen håller in de lösa trådarna så att nålen kan sy över dem. Varefter du syr, se till att tygkanten glider upp mot den svarta upphöjningen.

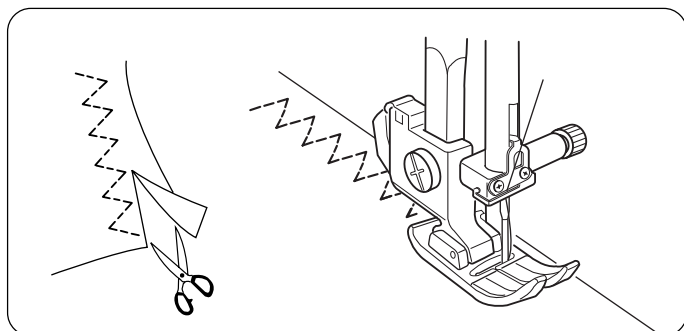
OBS:

När du använder en overlockfot, ska stygnbredden vara inställd mellan 5 och 7 annars kan nålen träffa overlockfoten.

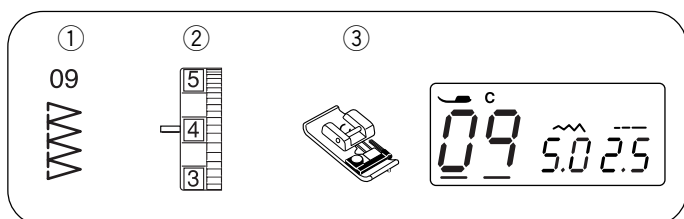


Trestegs zigzag

- | | |
|----------------------|--------------|
| ① Söm: | 08 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Zigzag fot A |

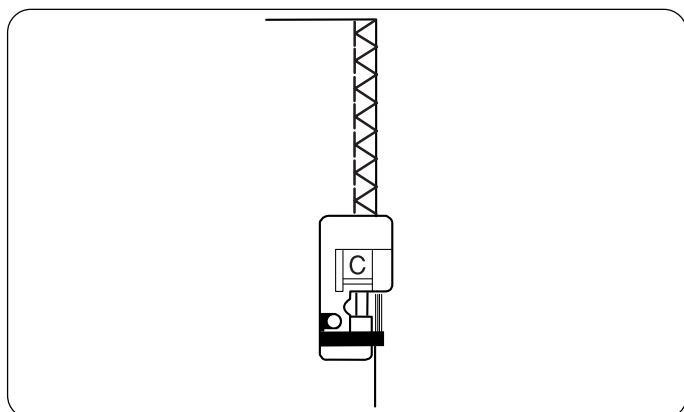


Den här sömmen används för att fästa kanterna på syntettyger och andra tyger som har en tendens att rynka sig. Den är också praktisk för att laga revor. Placera tyget så att du får en 1,5 cm söm. Klipp bort tyget intill sömmen. Var försiktig så att du inte klipper stygnen.



Stretchsöm

- | | |
|----------------------|---------------|
| ① Söm: | 09 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 7 |
| ③ Pressarfot: | Overlockfot C |



Det här mönstret kombinerar rak- och zigzagsöm.

Den är idealisk för 0,6 cm sömmar på stickade material (vid fastsättning av resår) eller i medeltjocka eller tjocka material där du vill ha en smal söm. Placera tyget så att den obearbetade kanten passar under stiften och vidrör den svarta upphöjningen.

OBS:

Stygnbredden bör ställas in mellan 5.0 till 7.0. Blue tip nål rekommenderas för stretch material.

Olika typer av knapphål och deras användning.



① Fyrkantiga knapphål

Det här standardknapphålet används vanligtvis på medeltunga till tunga tyger. Knapphålsstorleken bestäms automatiskt när man placerar en knapp på foten.

② Runt knapphål

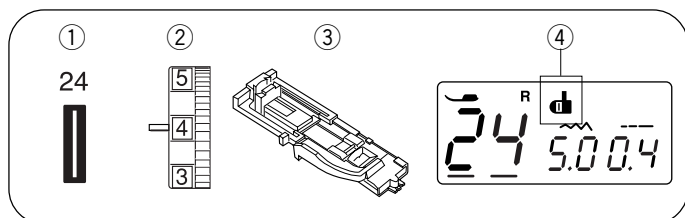
Detta knapphål används på tunna till medeltunga tyger, särskilt för blusar och barnkläder.

③ Nyckelhålsknapphål

Detta professionella skräddarknapphål används vanligtvis på medeltunga till tunga tyger. Det är också lämpligt för tjockare och större knappar.

OBSERVERA:

- För att sy knapphål 25 till 26, följ samma rutin som "Square BH" (se sidorna 26-27.).
- Knapphållets storlek ställs in automatiskt när du lägger knappen på den bakre delen av pressarfoten för automatiska knapphål R.
- Fotens knapphållare tar knappstorlekar upp till 2,5 cm (1") i diameter.
- Det är ibland nödvändigt att ändra storleken på knapphålet för att matcha vissa tunga eller specifika tyger och trådar.
- Gör ett provknapphål på ett bit tyg för kontrollera inställningen.
- Placera knappen på tyget och märk toppen och knappen för att bestämma knapphållets placering på tyget.
- Använd vlieseline på stretch tyger.



Standardknapphål

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| ① Söm: | 24 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 5 |
| ③ Pressarfot: | Fot för automatiskt knapphål R |
| ④ Knapphålsindikator | |

• Att sy

- 1 Tryck på knappen för nål upp/ner för att höja den.

Sätt fast den automatiska knapphålsfoten R genom att sätta in pinnen ② i springan ① på fothållaren.

- ① Spår
② Stift

- 2 Dra ner knapphållaren ③ bakåt och lägg i knappen. Tryck den tätt ihop med knappen.

OBS:

Gör ett testknapphål på en extra tygbit om knappen är mycket tjock. Om det är svårt att dra knappen genom testknapphålet kan du förlänga knapphålet genom att dra knapphållaren bakåt lite. Knapphållets längd kommer att öka.

- ③ Knapphållare
④ Extra mellanrum

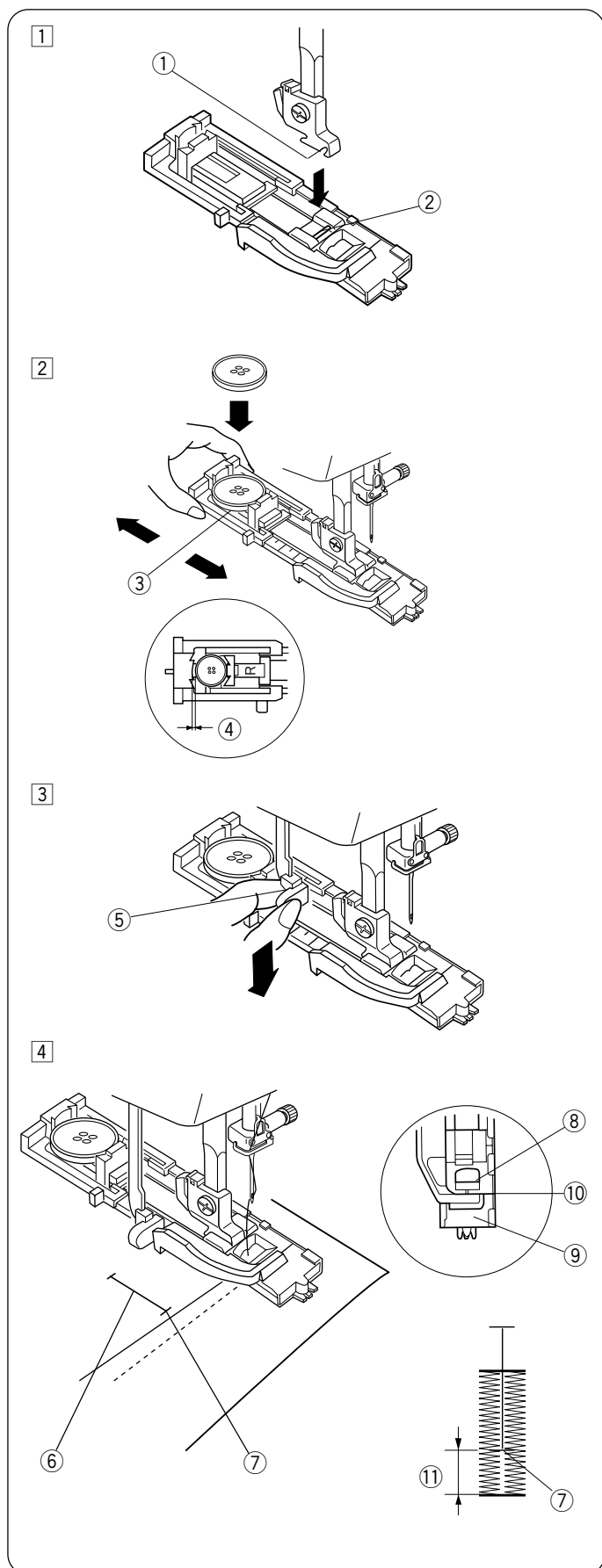
- 3 Dra ner knapphålsarmen ⑤ så långt det går.
⑤ Knapphålsarm

- 4 Sätt in tygets hörn under foten. Tryck två gånger på knappen för att höja och sänka nålen. Ta bort tyget till vänster för att dra övertråden genom hålet i foten. Lägg tyget under pressarfoten och sänk nålen vid knapphålsmarkeringens startpunkt ⑥. Sänk sedan den automatiska knapphålsfoten R.
- ⑥ Knapphålsmarkering
⑦ Startpunkt

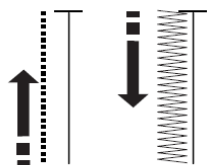
OBS:

Se till att det inte finns ett mellanrum 0 mellan skjutstycket och fjäderhållaren. Om det finns kommer inte knapphålet att sys på rätt plats.

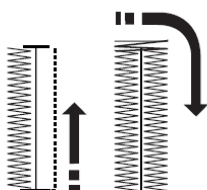
- ⑧ Skjutreglage
⑨ Stoppare
⑩ Inget mellanrum
⑪ Symellanrum



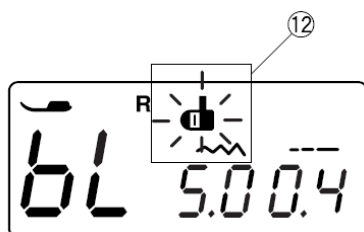
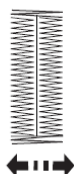
5



6



7



- 5 Sätt i gång maskinen för att sy knapphållet.
Knapphållet sys automatiskt.
Maskinen kommer att sy vänster rad först.

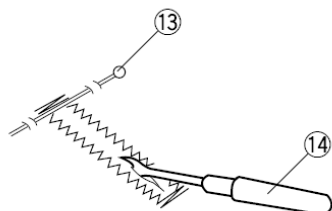
- 6 Maskinen kommer att sy bakre stolpen och högra raden.

- 7 Maskinen kommer att sy den främre stolpen och sedan att stanna automatiskt.

OBS:

Om du börjar sy knapphållet utan att ha sänkt knapphåls-armen, kommer LCD displayen att visa ett "bL" med-delande och knapphålsindikatorn B att blinka.
Sänk knapphålsarmen och återstarta maskinen.

8

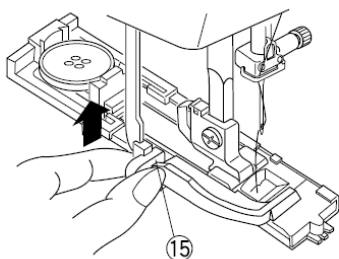


- 8 Ta bort tyget och placera en knappnål (13) just nedanför kortändan på knapphålstränsen för att förhindra att du av misstag skär upp sömmen. Skär upp knapphålsöppningen med sömupsprättaren (14).

13 Stift

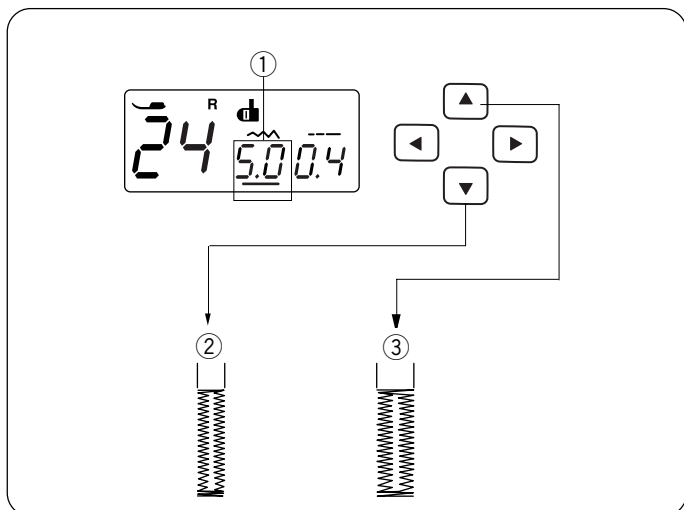
14 Sprättniv

9



- 9 När knapphålen är klara skjuter du upp knapphålsarmen (15) så långt det går.

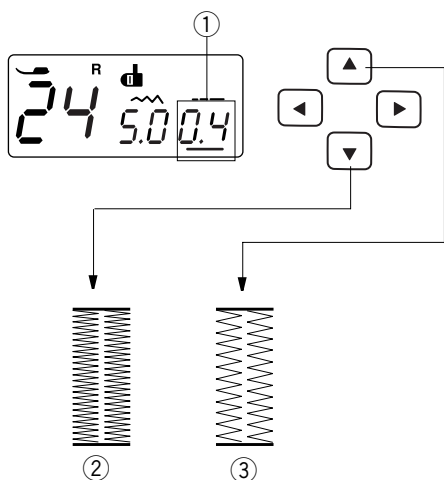
15 Knapphålsarm



Inställning av stygnbredd och täthet för knapphå

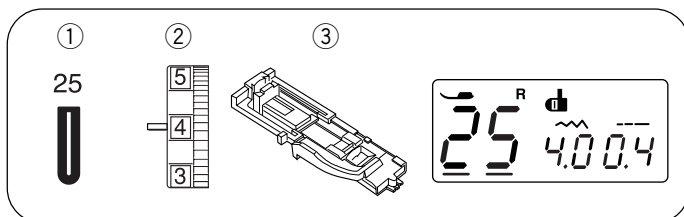
• Reglera stygnbredden

Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören under stygnbreddsvärdet "5.0" ① (standardinställning)
Tryck på ▼ tangenten för att minska knapphålsbredden ②.
Tryck på ▲ knappen för att öka knapphålets bredd ③.
Stygnbredden kan varieras mellan 0.0 till 7.0 beroende på vilket knapphå som valts.



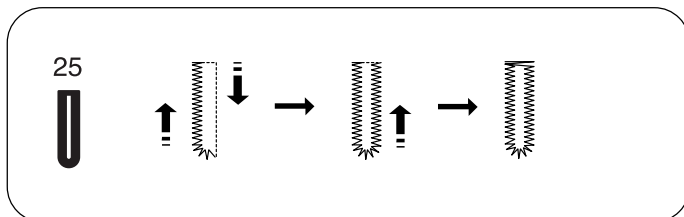
• Reglering av stygntätheten

Tryck på markörknappen ◀ ▶ för att flytta markören under stygntäthetsvärdet "0.4" ① (standardinställning)
Tryck på ▼ knappen för att göra knapphålsstygnen tätare ②.
Tryck på ▲ knappen för att knapphålsstygnen mindre täta ③.
Styngtätheten kan varieras mellan 0.3 till 0.8 beroende på vilket knapphå som valts.

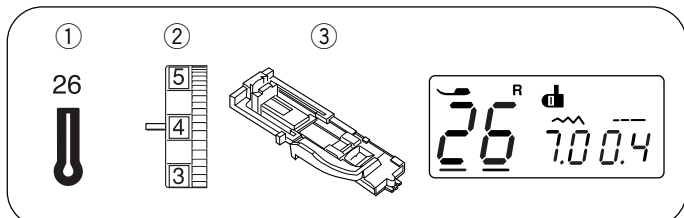


Knapphå med runda ändar

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ① Söm: | 25 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 5 |
| ③ Pressarfot: | Fot för automatiskt knapphå R |

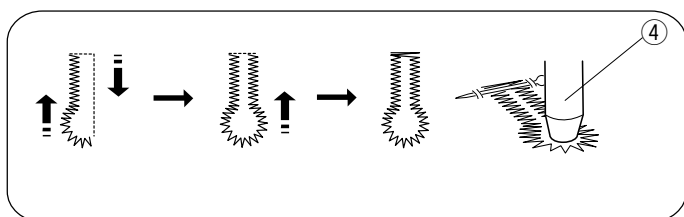


Sy på samma sätt som ett fyrkantigt knapphå.
Stygnbredden kan varieras mellan 2,5 till 5,5.
För att ändra stygnbredd eller styngtäthet, hänvisas till "Reglering av styngtätheten" i avsnittet ovan.

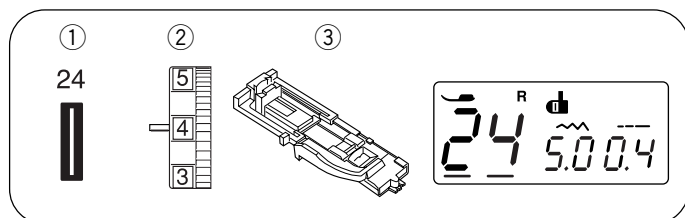


Professionellt skräddarknapphå

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ① Söm: | 26 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 5 |
| ③ Pressarfot: | Fot för automatiskt knapphå R |
| ④ Öljetstans | |

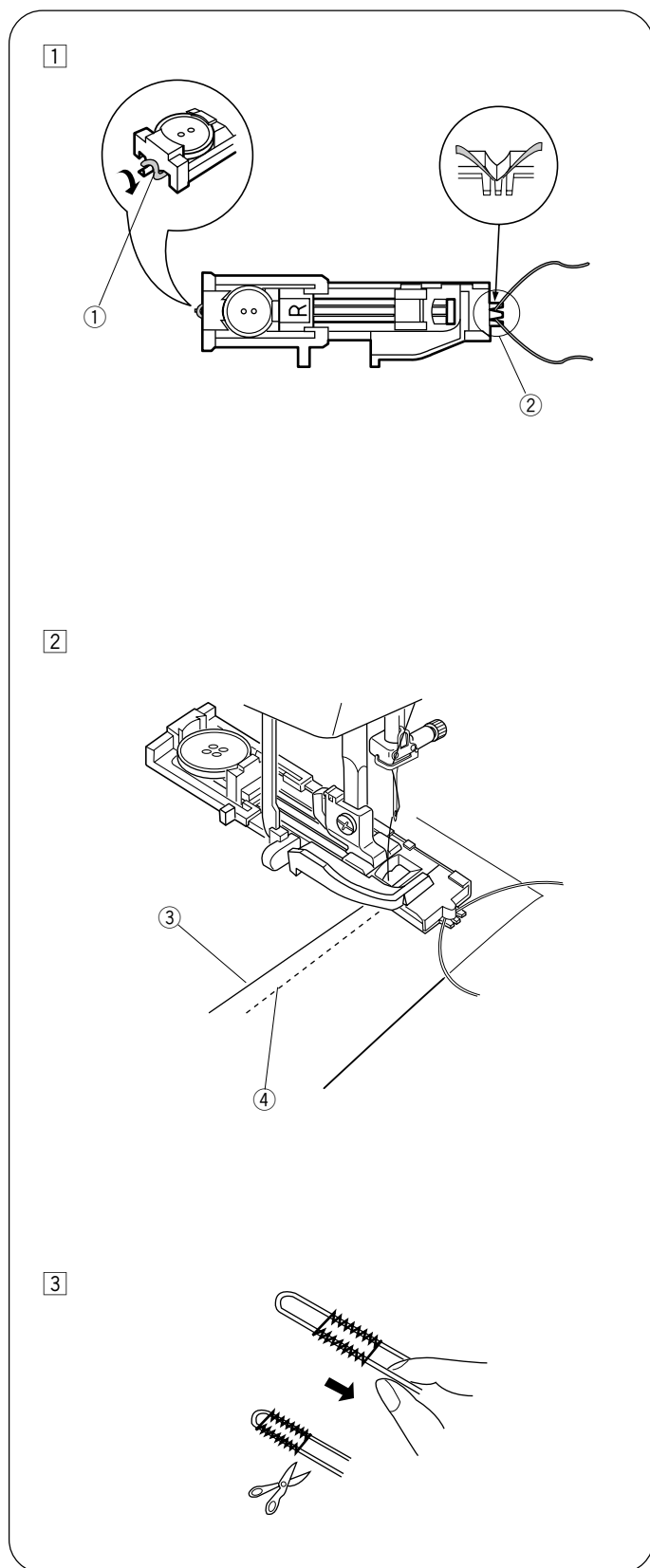


Sy på samma sätt som ett fyrkantigt knapphå.
Använd en knapphålskniv och en öljetstans ④ för att öppna knapphålet.
Stygnbredden kan varieras mellan 5.5 till 7.0.
För att ändra stygnbredd eller styngtäthet hänvisas till "Reglering av stygnbredden och styngtätheten" i avsnittet ovan.
* En öljetstans är extra tillbehör.



Knapphål med iläggstråd

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| ① Söm: | 24 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 5 |
| 3 Pressarfot: | Fot för automatiskt knapphål R |



- 1 Använd samma tillvägagångssätt som för ett fyrkantsknapphål. Ställ in stygnbredden så att den passar tjockleken på den tråd som används. När pressarfoten är upplyft fäster du förstärkningen i utsprånget ① på baksidan av knapphålspressarfoten. Dra ändarna mot dig under pressarfoten, så att du frigör den främre delen. Haka fast förstärkningens ändar på gafflarna ② fram till på den automatiska knapphålsfoten så att de sitter fast. Sänk nålen ner i tyget vid den punkt du vill börja sy och sänk foten.

- ① Utsprång
- ② Gafflar

- 2 Sätt i gång maskinen och sy knapphålet. Båda sidorna av knapphålet och stolparna kommer att sys över iläggstråden. Ta bort tyget från maskinen och klipp endast av sytrådarna.

- ③ Övertråden
- ④ Undertråd

- 3 Dra i de lösa ändarna av iläggstråden för att sträcka den. Trä iläggstrådens ända genom en handsynål. Dra dem sedan till avigsidan på tyget och knyt.

OBS:

Om iläggstråden sys fast i tyget och inte kan dras ut, klipp av den i bägge ändar.

Stopplingssöm

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| ① Söm: | 27 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Fot för automatiskt knapphål R |

• Börja sy

- ① Dra knapphållaren ①. tillbaka.
- ② Placera tyget under foten. Tryck två gånger på knappen för att höja och sänka nålen. Flytta tyget åt vänster för att dra båda trådarna under foten.
- ③ Sänk foten och starta maskinen.
Maskinen kommer att låsa sömmen, sy 16 agningsrader, låsa sömmen igen och stanna automatiskt.
- ④ Vänd tyget och sy igen.
 - ① Knapphållare
 - ② Startpunkt
 - ③ 2 cm (3/4")
 - ④ 0.7 cm (9/32")

• Sy kortare lagning

För att sy en lagning som är kortare än 2 cm, stanna maskinen efter att du sytt den längd du behöver ⑥, tryck sedan på backmatningsknappen ⑤. Den erforderliga längden y har bestämts. Sätt i gång maskinen igen och fortsätt att sy till maskinen stannar automatiskt.

- ⑤ Knapp bakåtsöm
- ⑥ Önskad längd
- ⑦ Startpunkt

• Sy en lagning lika stor

Sätt helt enkelt i gång maskinen igen för att sy en annan lagning av samma längd.

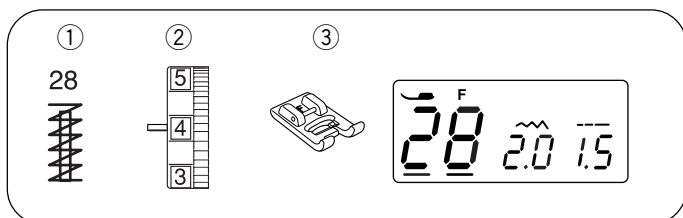
• Inställning av lagningens jämnhet

Korrigerar jämnheten hos lagningen som följer:

Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören under värdet "d5" 8 (standardinställning).

När höger sida av lagningen är lägre än den vänstra sidan, tryck på ▲ knappen för att ställa in värdet på "d6" ~ "d9", för att göra lagningen jämn.

När vänster sida av lagningen är lägre än den högra sidan, tryck på ▼ knappen för att ställa in värdet på "d1" ~ "d4", för att göra lagningen jämn.



Träckling

- ① Söm: 28
 ② Övertrådsspänning: 3 till 6
 ③ Pressarfot: Applikationsfot F

Förstärkt raksöm används för att förstärka fickor, gren och hållor där extra styrka behövs.

• Börja sy

Starta maskinen och sy tills maskinen stannar automatiskt. Maskinen kommer att sy en förstärkningssöm på 1,5 cm (5/8") lång.

- ① 1,5 cm (5/8")

• Sy en kortare förstärkningssöm

* Ställ in skjutreglaget för låg hastighet.

För att sy en lagning som är kortare än 1,5 cm, stoppar du maskinen sedan du sytt den längd du behöver ②, tryck sedan på backmatningsknappen ③.

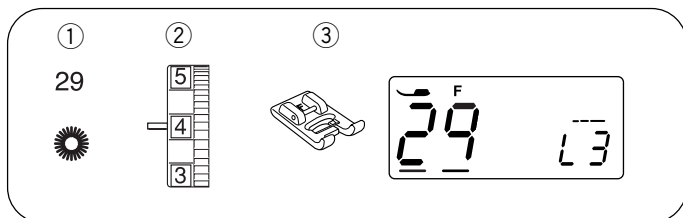
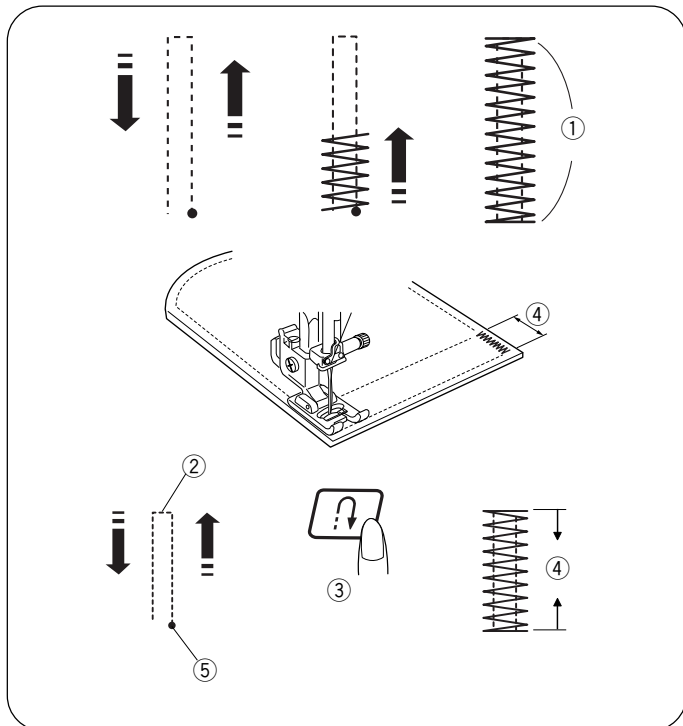
Förstärkningslängden ④ har nu fastställts.

Sätt i gång maskinen igen och fortsätt att sy till maskinen stannar automatiskt.

- ② Önskad längd
 ③ Knapp bakåtsöm
 ④ Förstärkningslängd
 ⑤ Startpunkt

• Sy en lagning lika stor

Sätt helt enkelt i gång maskinen igen för att sy en annan lagning av samma längd.



Öljetten

- ① Söm: 29
 ② Övertrådsspänning: 1 till 4
 ③ Pressarfot: Applikationsfot F
 Öljetten används för hål på bälten etc.

• Börja sy

Sätt fast foten applikationsfoten F.

Starta maskinen. Maskinen stannar automatiskt när den är klar.

Öppna öljetten med en syl, stans eller en vass sax.

• Justera öljetten form

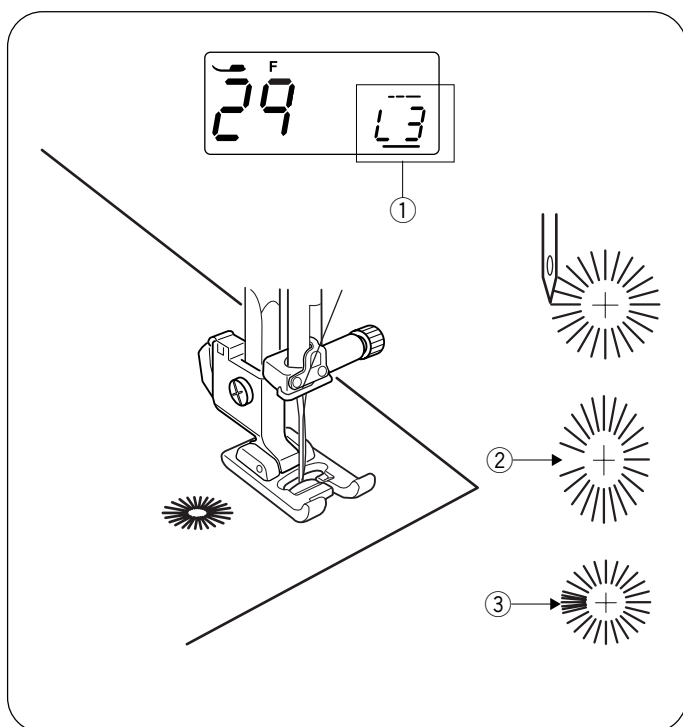
Korrigerar öljetten form på följande sätt:

Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören under

värdet "L3" (standardinställning) ① .

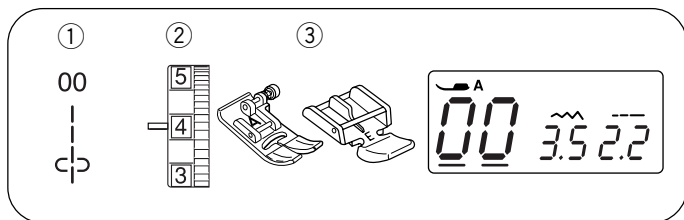
Om öljetten öppning vidgas ② ▼ trycker du på knappen för att göra lagningen jämn. (L1~L2)

Tryck på knappen ▲ om öppningen överlappas för att göra lagningen jämn. (L4~L5)



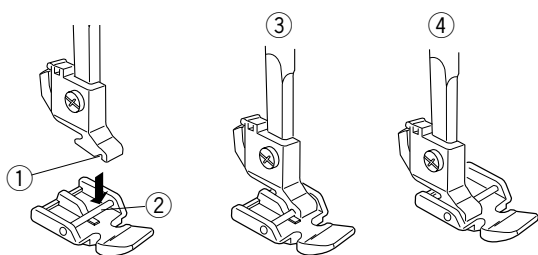
OBS:

Formen kan ställas in mellan L1 och L5 (standard-inställning är L3).



Sy blixtlås

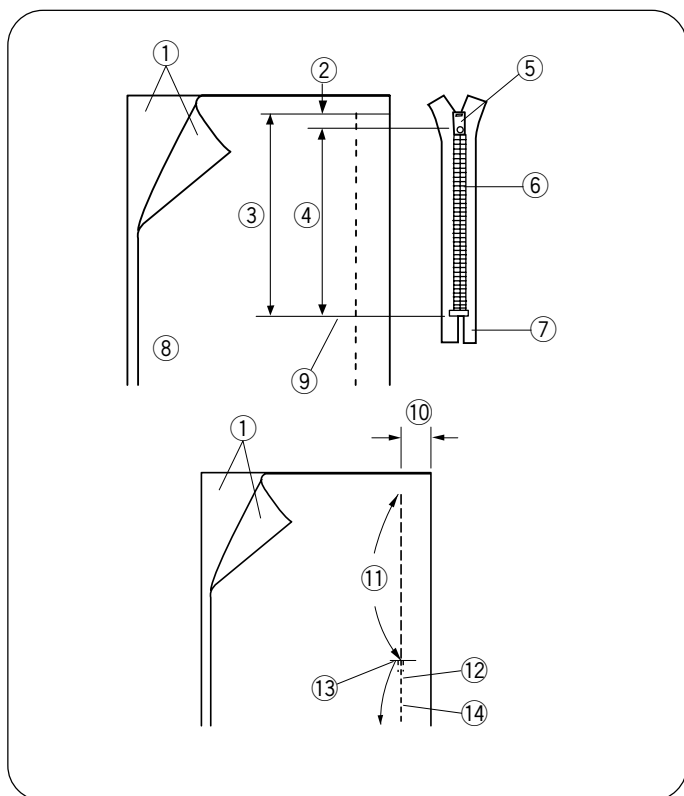
- | | |
|----------------------|------------------------------|
| ① Söm: | 00 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 4 |
| ③ Pressarfot: | Zigzagfot A
Blixtlåsfot E |



• Sätta fast blixtlåsfoten

Sätt pinnen på blixtlåsfoten i skåran på fothållaren.

- För att sy blixtlåsets vänstra sida, sätter du fast blixtlåsfoten på den högra sidan av pinnen.
- För att sy blixtlåsets högra sida, sätter du fast blixtlåsfoten på den vänstra sidan av pinnen.
 - ① Spår
 - ② Stift
 - ③ För att sy vänster sida
 - ④ För att sy höger sida



• Förbereda tyget

Lägg till 1 cm till blixtlåsets längd. Det är öppningens totalstorlek.

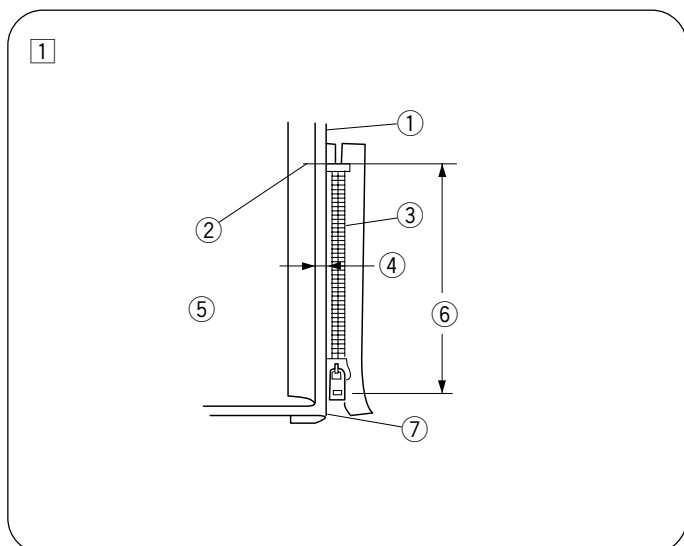
- ① Tygets rätsida
- ② 1 cm (3/8")
- ③ Öppningsstorlek
- ④ Blixtlåslängd
- ⑤ Skjutreglage
- ⑥ Blixtlåsets tänder
- ⑦ Blixtlåsets tygremsa
- ⑧ Tygets avigsida
- ⑨ Öppningens slut

Lägg samman tygets rätsidor och sy ihop fram till blixtlåsets öppning, med 2 cm sömsmån. Sy bakåt för att fästa sömmen. Fäst zigzagfoten och träckla längs med blixtlåsets öppning med stygnlängd 4.5.

- ⑩ 2 cm (13/16")
- ⑪ Löparens öppning (träckla)
- ⑫ Sy bakåt
- ⑬ Öppningens slut
- ⑭ Söm

OBS:

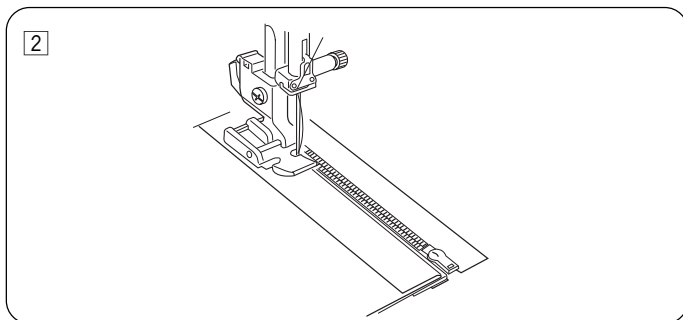
Minska trådspänningen och ställ den på ett (1) för träckling.



• Börja sy

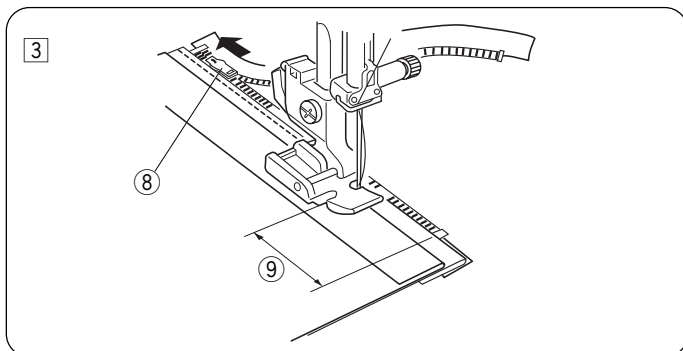
- ① Vik upp den övre sömsmån. Vik upp den undre sömsmån för att bilda ett 0.3 cm invikning. Placera blixtlåsets tänder precis intill fällen och nåla fast den på plats.

- ① Undre tyget
- ② Blixtlåsöppningens slut
- ③ Blixtlåsets tänder
- ④ 0,3 cm (1/8")
- ⑤ Avigsidan på den övre delen av tyget
- ⑥ Öppningsstorlek
- ⑦ Vikning



Sy blixtlås (forts)

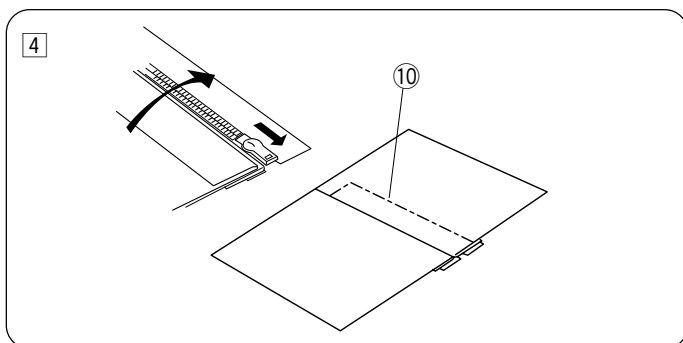
- 2 Sätt fast blixtlåsfoten med pinnen på den högra sidan. Sy genom alla lager från slutet på blixtlåset mot öppningen. Blixtlåsets tänder ska ligga utmed kanten på pressarfoten.



- 3 Stoppa maskinen 5 cm innan pressarfoten når dragspännet på blixtlåset. För ner nålen i tyget och lyft upp pressarfoten. Öppna blixtlåset och sänk sedan ner pressarfoten och sy den återstående sömmen.

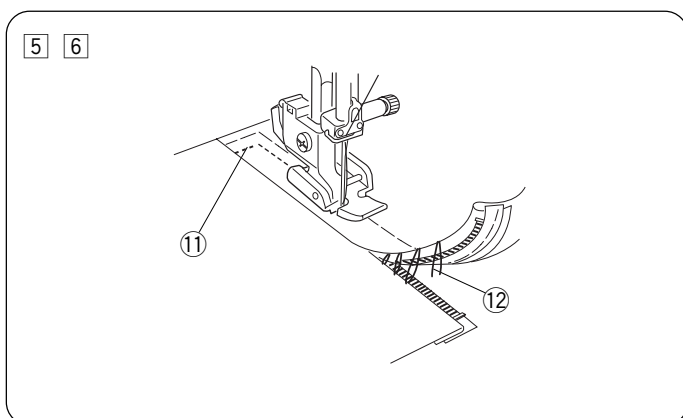
8 Skjutreglage

9 5 cm (2")



- 4 Dra igen blixtlåset och vik ut tyget så att det ligger slätt över blixtlåset. Träckla samman det övre tyget med blixtlåsets tygremsa.

10 Träckelstygn



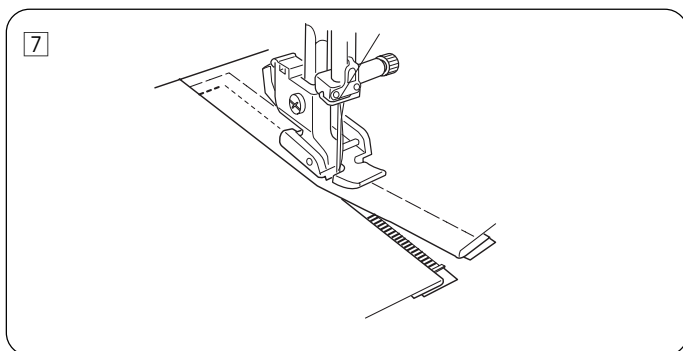
- 5 Ta av pressarfoten och sätt på den på nytt i sitt vänstra stift. Sy några stygn bakåt genom slutet av blixtlåsets öppning till 1 cm.

Vrid tyget 90 grader och sy genom tyget och blixtlåsets tygremsa.

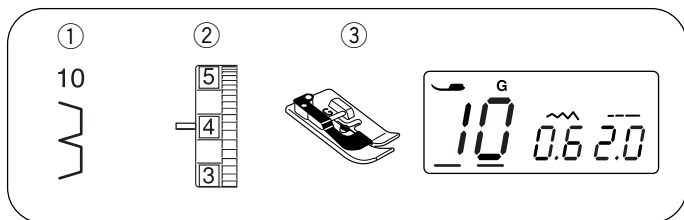
11 Bakåtsöm

- 6 Stoppa maskinen 5 cm innan pressarfoten når dragspännet på blixtlåset. För ner nålen i tyget och lyft upp pressarfoten. Ta bort träckelstygnen.

12 Träckelstygn

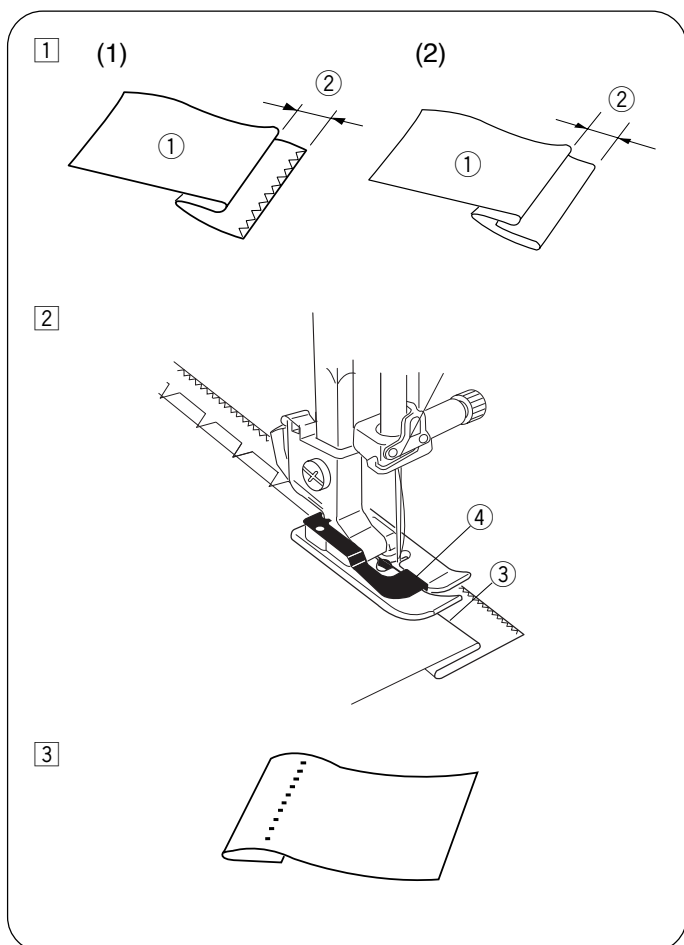


- 7 Öppna blixtlåset och sänk sedan ner pressarfoten och sy den återstående sömmen. När du sytt färdigt, ta bort träckelstygnen på det övre tyget.



Blindfällsöm (osynlig fällsöm)

- ① Söm: 10
- ② Övertrådsspänning: 1 till 4
- ③ Pressarfot: Blindfällfot G



- 1 Vik upp en fäll på avigan med en sömsmån på 0,4 – 0,7 cm.

① Tygets avigsida

② 0,4 – 0,7 cm

(1) På tunga tyger som vill rynka sig, ska den obearbetade tygkanten först sys med en overlocksöm.

(2) Vik fällen på undersidan på tunna tyger..

- 2 Placera tyget så att kanten på inviket är bredvid guiden på foten. Sänk pressarfoten. Justera nålpositionen vid behov. Sy och styr kanten längs med guiden.

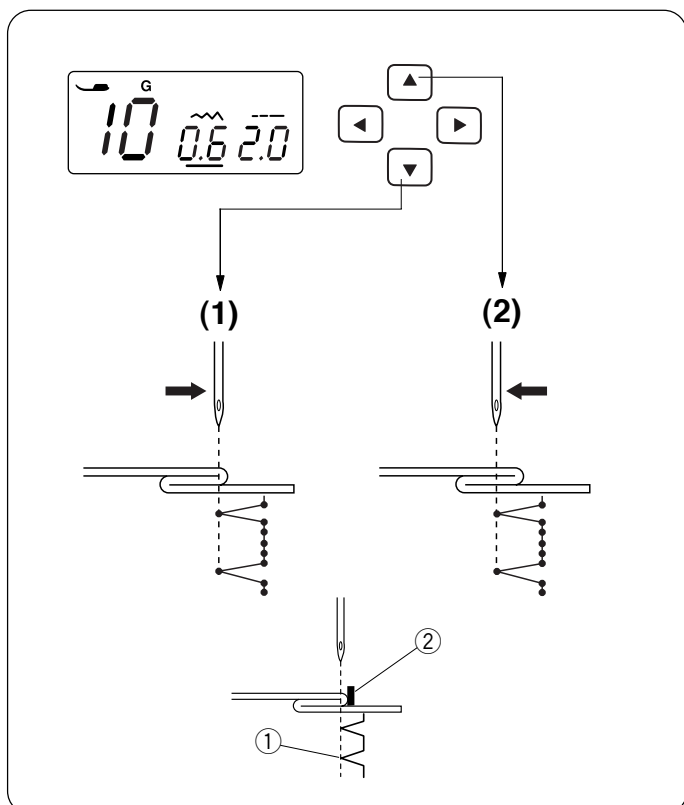
③ Vikning

④ Guide

- 3 Vik ut tyget när du sytt klart.

OBS:

Om nålen går ner i tyget för långt till vänster, syns stygnen på tygets rätsida.



• Justera nålpositionen

Tryck markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören under stygnbreddsvärdet "0.6" (standardvärde).

(1) Tryck på ▼ knappen för att flytta nålpositionen åt höger.

(2) Tryck på ▲ knappen för att flytta nålpositionen åt vänster.

LED displayen visar avståndet mellan guiden och vänster nålposition i millimeter.

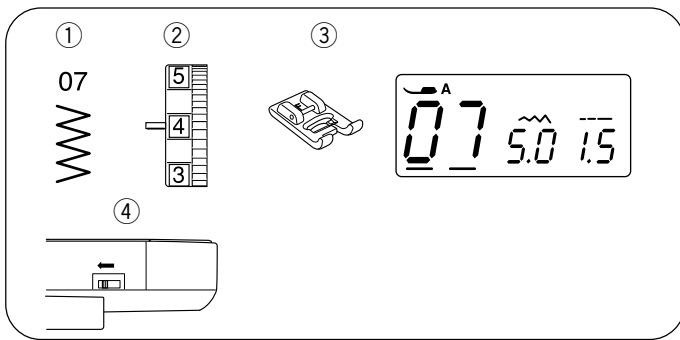
Nålpositionen kan varieras från 0.0 till 1.2.

① Vänster nålläge

② Guide

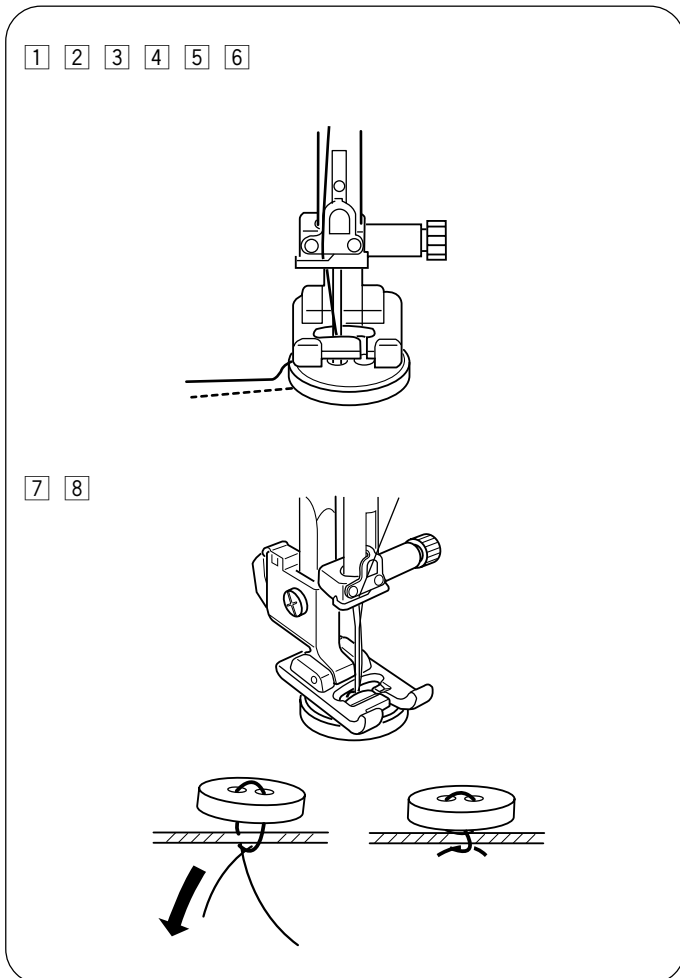
OBS:

Nålpositionen kan varieras medan stygnbredden förblir densamma.



Sy i knappar

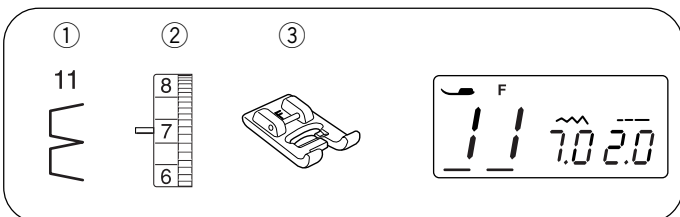
- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 07 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 7 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Mataren: | Nedsänkt |



- ① Sänk mataren.
- ② Passa in hålen på knappen mot den horisontella skåran på pressarfoten.
- ③ Sänk foten för att hålla knappen på plats.
- ④ Ställ in stygnbredden så att nålen kommer att träffa knappens vänstra hål.
- ⑤ Vrid handhjulet så att nålen kommer att träffa höger hål på knappen. Justera stygnbredd vid behov.
- ⑥ Sy flera gånger.

- ⑦ När du slutar sy, klipp av tråden men lämna ca 7 till 10 cm (3" to 4") tråd vid knappen.
- ⑧ Dra upp övertråden med en handsynål till baksidan av tyget och knyt trådarna.

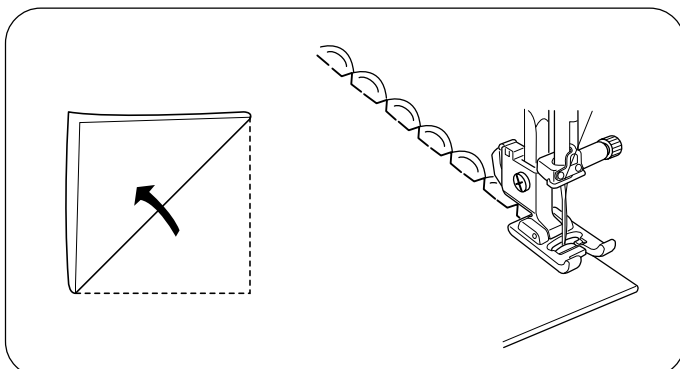
* När du sytt klart höjer du upp mataren igen genom att föra matarreglaget för normal sömnad.



AVSNITT IV. DEKORATIONSSÖMNAD

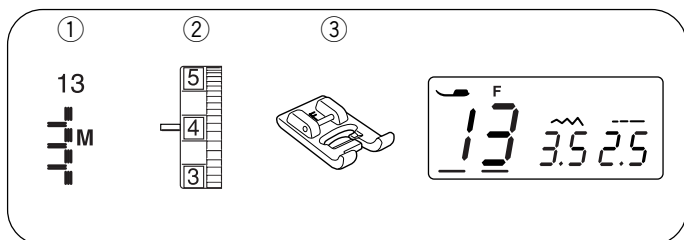
Snäckskalssöm

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 11 |
| ② Övertrådsspänning: | 6 till 8 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |



Använd ett tunt tyg såsom trikå. Vik tyget som på bilden och sy i vecket. Låt nålen nått och jämt gå emot den vikta kanten för att skapa en snäckskalssöm.

Du kan behöva öka spänningen i övertråden något. Om du syr rader av snäckskalssstygn, placera raderna på 1,5 cm avstånd. Du kan sy snäckskalssstygn på stickade eller mjuka sidentyger vävda i alla riktningar.

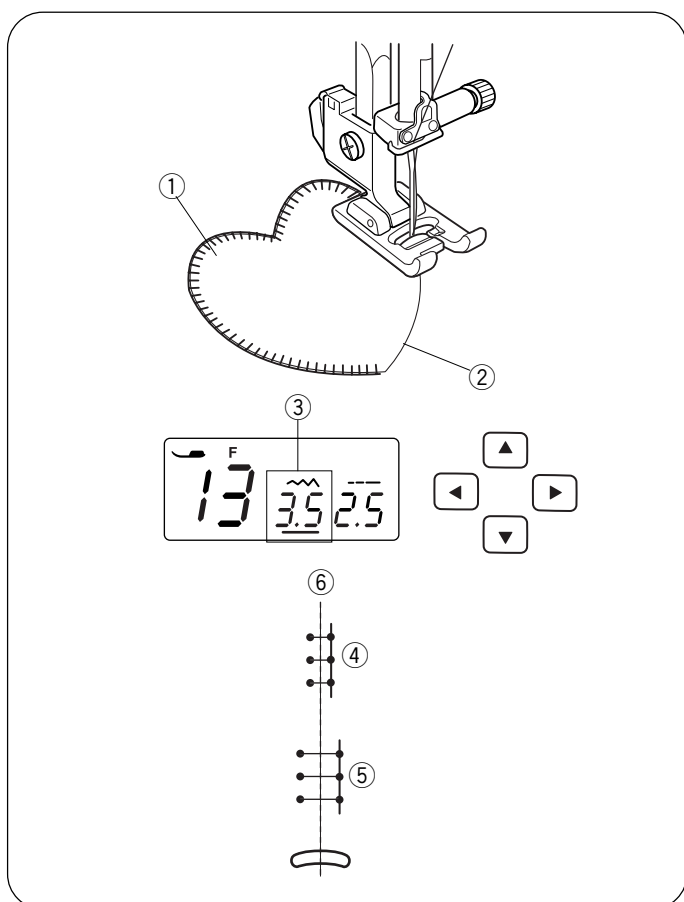


Applikation

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 13 |
| ② Övertrådsspänning: | 1 till 4 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |

Placera applikationen på tyget och träckla eller fäst med nålar.
Minska trycket på pressarfoten.
Sy medan du styr tyget så att nålen går utmed den yttre kanten av applikationssömnaden.

- ① Applikationssömnad
- ② Ytterkant



• Reglera stygnbredden

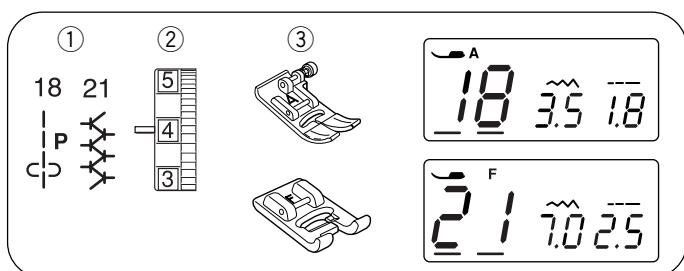
Välj mönster 13.

Tryck på markörknapparna ◀ ▶ för att flytta markören under stygnbreddsvärde "3.5" ③ (standardinställning)

Tryck på ▼ knappen för att minska stygnbredd ④.

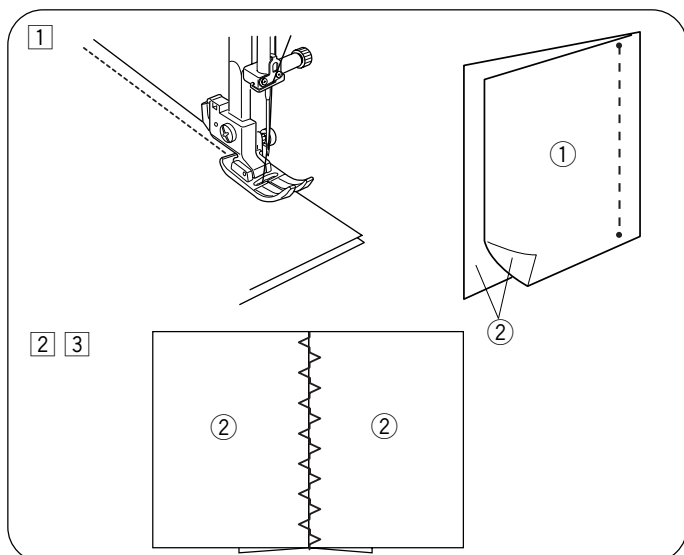
Tryck på ▲ knappen för att öka stygnbredd ⑤.

Stygnbredden kommer att varieras baserat på nålens mittläge ⑥.



Lapptäckessöm

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| ① Söm: | 18 och 21 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Zigzag fot A
Applikationsfot F |

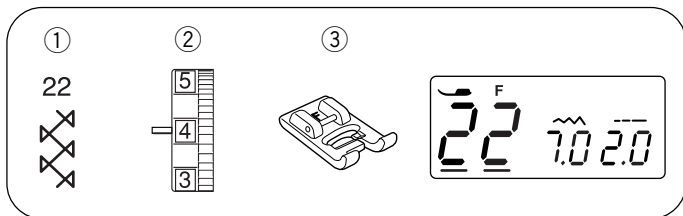


- ① Placera lapptäcksbitarna med rätsidorna tillsammans. Välj stygnmönster 18. Sy en exakt 1/4" sömsmån.

- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida

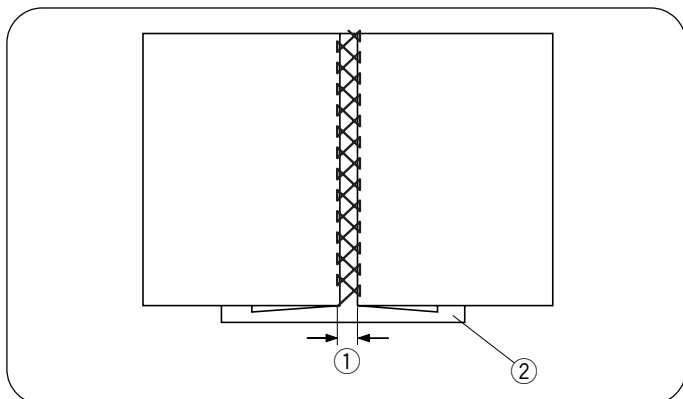
- ② Välj stygnmönster 21.
Ta bort zigzag fot A och sätt fast applikationsfot F.

- ③ Vik ut sömsmånen.
Sy stygnmönster 21 på rätsidan av tyget mitt på sömlinjen.



Fagottsöm

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 22 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |

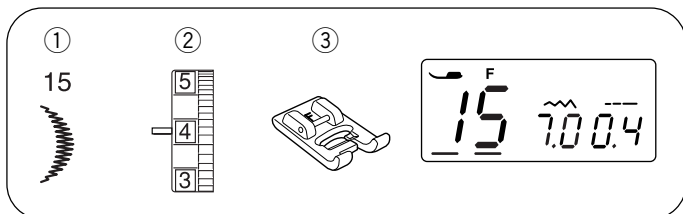


Använd den här sömmen för att sy ihop två tyger för att skapa dekorativa fållar.

Vik in 1,5 cm på varje tygkant och pressa. Fäst de två kanterna med nålar på ett papper eller riv av förstärkningen 3 mm isär. Sy långsamt, och styr tyget så att nålen fångar den vikta kanten på varje sida.

När du slutat sy, ta av papperet.

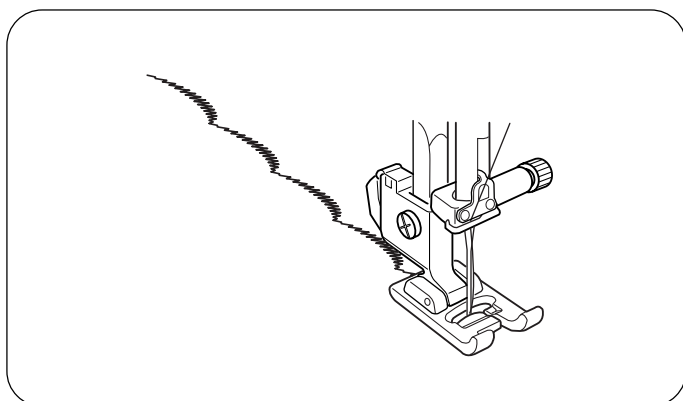
- ① 0.3~0.4 cm
- ② Papper



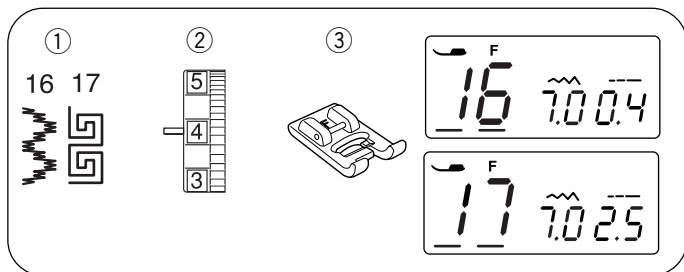
Satinstygn

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 15 |
| ② Övertrådsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |

* Du kan också använda stygnmönster 16.



För bättre syresultat, bör underlag användas på tygets avigsida när du använder stretchtyger eller elastiska tyger. Tryck på autolåsningssknappen för att avsluta mönstret.

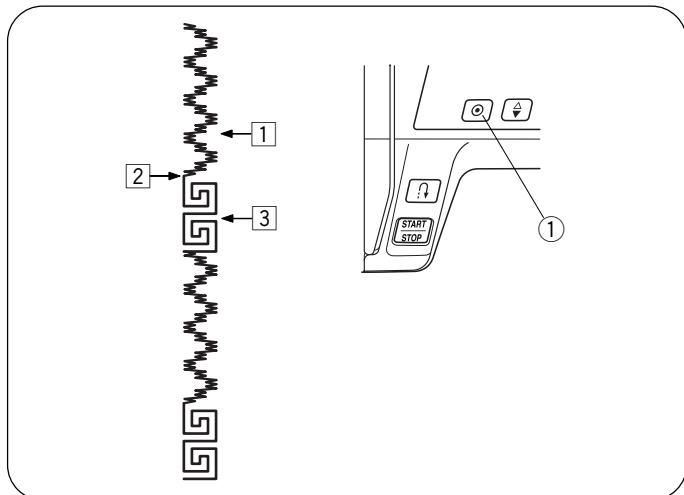


Kombinationer av dekorationssöm

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Söm: | 16 och 17 |
| ② Överträdsspänning: | 3 till 6 |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |

Att kombinera enheter av mönster 16 och 17.

- ① Sy mönster 16 och tryck på autolåsningsskappen medan du syr den andra enheten. Maskinen kommer att stanna automatiskt när den andra enheten är klar.
1 Autolåsningsskapp
- ② Välj stygnmönster 17. Tryck på autolåsningsskappen och börja sy.
- ③ Maskinen kommer att sy en enhet av mönster 17 och stanna automatiskt.
- ④ Upprepa rutinen ovan.



Korrigerar förvrängda symönster

När man syr mönstersömmar kan resultatet variera, beroende på olika omständigheter såsom syhastighet, tygkvalitet, antal tyglager m.m.

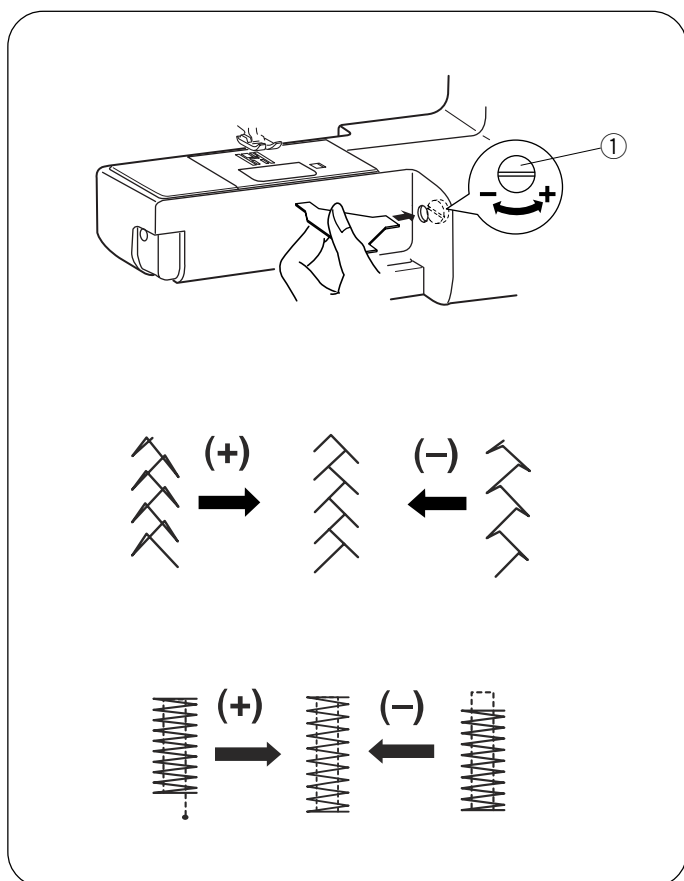
Prova alltid först på en restbit av det tyg du ska sy i. Om stretchmönstren är förvrängda korrigerar du det med matarbalansvredet.

- ① Matarbalansvred

Mönster med stretchsömmar

Om mönstret är komprimerat vrider du balansvredet mot "+".

Om mönstret är utdraget vrider du balansvredet i riktning mot "-".



Jämnheten hos förstärkningssöm

Om stygnet inte går tillbaka till startläget vrider du balansvredet mot "+".

Om stygnet inte går tillbaka till returläget vrider du balansvredet i riktning mot "-".

SEKTION V. VÅRD AV DIN MASKIN

Rengöring av spolhuset och mataren



VARNING:

- Stäng av strömbrytaren och koppla ur maskinen före rengöring.
- Ta inte isär maskinen på något annat sätt än vad som anges i detta avsnitt.



VARNING:

Förvara inte maskinen i utrymmen med hög fuktighet, nära värmeelement eller i direkt solljus.

OBS:

Rengör maskinen utvändigt med en mjuk duk och neutralt tvättmedel.

Kontrollera att nålen och pressarfoten sitter fast ordentligt när maskinen är rengjord.

Tryck på knappen för nål upp/ner för att höja nålen, dra sedan ur symaskinens elsladd.

Ta bort nålen och pressarfoten.

Ta bort spolhusluckan genom att dra dess frigöringsknapp åt höger. Ta ut undertråden. Borsta bort dam och ludd. (Du kan också använda en dammsugare.)

1 Ta bort fästsruvarna 2 på stygnplåten med en skruvmejsle 1 som följer med maskinen. Ta bort stygnplåten 3.

2 Lyft upp spolhållaren 5 och ta bort den.

3 Rengör spolhuset 6 med rengöringsborste.

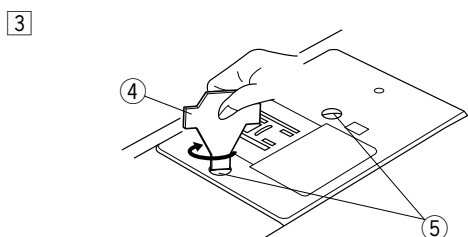
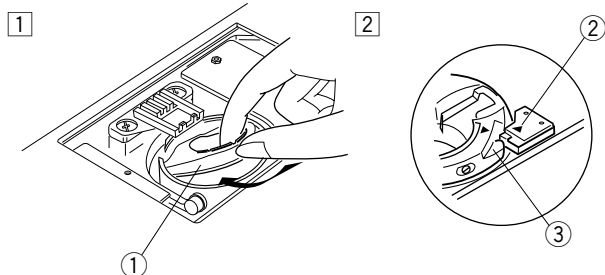
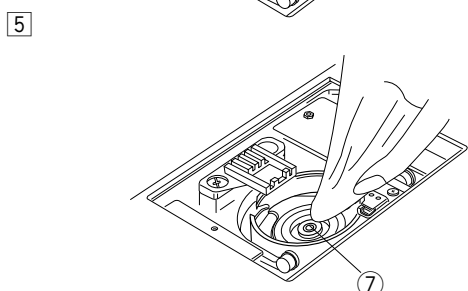
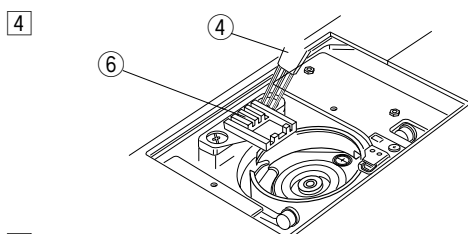
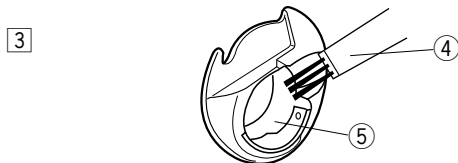
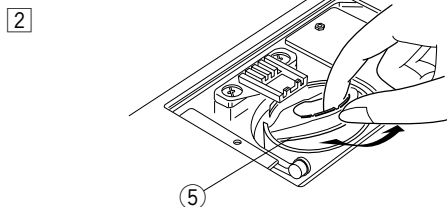
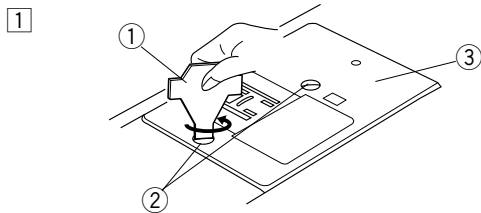
4 Rengör mataren 7 och spolhuset i med en rengöringsborste.

5 Rengör centrum på spolhuset med en torr duk.

- ① Skruvnyckel
- ② Fästsruvar
- ③ Stygnplåt
- ④ Rengöringsborste
- ⑤ Spolhus
- ⑥ Matare
- ⑦ Spolhus

* Du kan använda en dammsugare.

* Maskinen behöver inte smörjas.



Sätta i spolkorgen

1 Sätt i spolhuset 1 så att knappen 3 passar in intill stoppet 2 i fördjupningen i spolhuset.

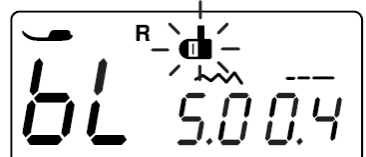
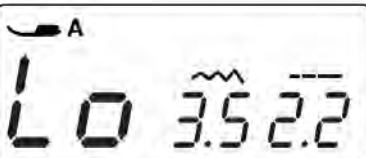
2 Sätt i spolen.

3 Fäst stygnplåten med fästsruvarna 5.

Kontrollera att nålen och pressarfoten sitter fast ordentligt när maskinen är rengjord.

- ① Spolhus
- ② Stoppare
- ③ Knopp
- ④ Skruvnyckel
- ⑤ Fästsruvar

Problem och varningstecken

Varningssignal	Orsak	Gör så här
	Maskinen kommer inte att sy med aktivering av start/stopp knappen därför att fotpedalen är inkopplat.	Koppla bort fotpedalen och starta maskinen.
	Ett knapphål sys utan att knapphålsarmen sänks.	Sänk knapphållarmen och sätt på maskinen igen.
	Spolarspindeln har flyttats åt höger.	Flytta spolarspindeln åt vänster.
	Maskinen återstartas för snabbt efter att ha stannat på grund av överbelastning.	Vänta minst 15 sekunder innan du startar igen. Om trådar trasslar till det, avlägsna de hoptrasslade trådarna.

Ljudsignal	Summerljud vid:
Pip	Normal funktion
pip-pip-pip	Felaktig funktion
pip-pip-peep	Knapphålet är färdigsytt.
Peep	Fel

Felsökning

Problem	Orsak	Referens
Övertråden går av.	1. Övertråden är inte iträdd på rätt sätt. 2. Övertrådsspänningen är för hård. 3. Nålen är böjd eller trubbig. 4. Nålen är felaktigt insatt. 5. Övertråden och undertråden är inte insatta under pressarfoten när du börjar sy. 6. Trådarna drogs inte bakåt efter sömnaden. 7. Tråden är antingen för tung eller för fin för nålen.	Se sidorna 13, 14 Se sidorna 17, 18 Se sidan 9 Se sidan 9 Se sidan 19 Se sidan 19 Se sidan 9
Undertråden går av.	1. Undertråden är inte trädd ordentligt i spolhuset. 2. Ludd har samlats i spolkapseln. 3. Spolen är skadad och snurrar inte jämnt. 4. Tråden är upplindad löst på en spole.	Se sidan 12 Se sidan 39 Byt ut kapseln. Se sidan 11
Nålen går av.	1. Nålen är felaktigt insatt. 2. Nålbläddarens skruv är lös. 3. Trådarna drogs inte bakåt efter sömnaden. 4. Nålen är för fin för tyget som används. 5. Pressarfoten är in den lämpliga för stygnmönstret som sys.	Se sidan 9 Se sidan 9 Se sidan 19 Se sidan 9 Byt pressarfoten
Överhoppade stygn	1. Nålen är felaktigt isatt, böjd eller trubbig. 2. Nålen och/eller tråden är inte lämpade för arbetet som sys. 3. En blue tip nål används inte för att sy stretch, mycket tunna tyger och syntet 4. Övertråden är inte iträdd på rätt sätt. 5. En nål av dålig kvalitet används.	Se sidan 9 Se sidan 9 Se sidan 9 Se sidorna 13, 14 Byt nål.
Sömmen rynkas	1. Övertrådsspänningen är för hård. 2. Övertråden är inte iträdd på rätt sätt. 3. Nålen är för grov för tyget som sys. 4. Stygnlängden är för lång för tyget.	Se sidorna 17, 18 Se sidan 13 Se sidan 9 Gör stygnen kortare.
Tyget matas inte fram jämnt.	1. Mataren är full av ludd. 2. Stygnen är för fina. 3. Mataren har inte lyfts upp efter sömnad med pressarfot.	Se sidan 39 Gör stygnen längre. Se sidan 9
Stygnen formar öglor under tyget.	1. Övertråden är för löst spänd. 2. Nålen är antingen för tunn eller för tjock för tråden.	Se sidorna 17, 18 Se sidan 9
Maskinen fungerar inte.	1. Maskinen är inte ansluten till vägguttaget. 2. Trådar har fastnat i spolkapseln. 3. Spolarspindeln återgår inte till sitt vänstra läge efter snabbspolning.	Se sidan 4 Se sidan 39 Se sidan 11
Knapphålen blir inte korrekt sydda.	1. Stygntätheten passar inte för tyget som sys. 2. Felaktigt sammanfogningsmaterial har inte använts till stretch- eller syntettyg.	Se sidan 28 Använd ett underlägg.
Maskinen går inte jämnt och väsnas.	1. Trådar har fastnat i spolkapseln. 2. Ludd har bildats i spolkapseln eller spolkållaren.	Se sidan 39 Se sidan 39

