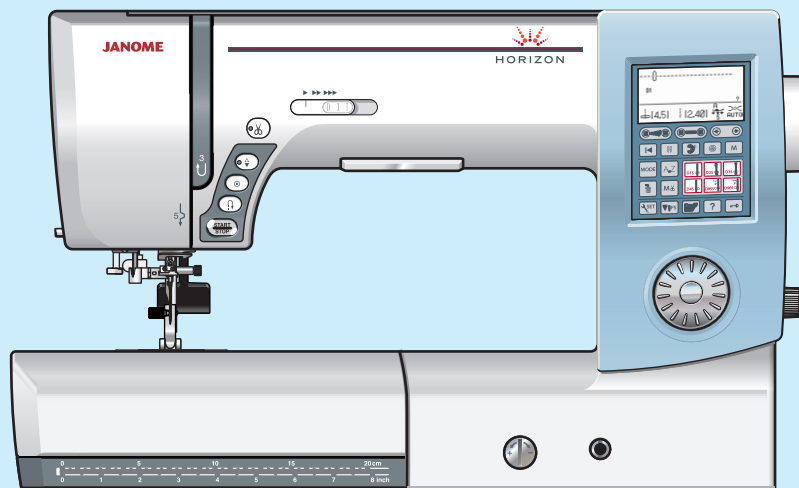


Instruktionsbok



VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vid användning av elektriska apparater ska alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter följas:

Denna symaskin är utformad och tillverkad enbart för användning i hemmet.

Läs samtliga anvisningar innan du använder denna maskin.

FARA — För att minska risken för elchock:

1. En maskin ska aldrig lämnas utan uppsikt när den är ansluten till eluttaget. Dra alltid ut kontakten från eluttaget direkt efter användning och före rengöring.

VARNING — För att minska risken för brännskador, brand, elchock eller personskada:

1. Låt inte maskinen användas som en leksak. Var uppmärksam när denna symaskin används av eller i närheten av barn.
2. Använd endast denna maskin för dess avsedda användning enligt beskrivning i denna bruksanvisning.
Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren enligt anvisningar i denna bruksanvisning.
3. Använd aldrig denna symaskin om dess sladd eller kontakt är skadad, om den inte fungerar korrekt, om den har tappats eller skadats eller fallit ned i vatten. Lämna in symaskinen till närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter för undersökning, reparation av elektriska eller mekaniska justeringar.
4. Använd aldrig maskinen om någon av luftöppningarna är blockerade. Håll ventilationsöppningarna på symaskinen och fotpedalen fri från tygrester, damm och lösa tyger.
5. Tappa aldrig in eller för in något föremål i någon av öppningarna.
6. Får ej användas utomhus.
7. Använd inte maskinen där aerosolsprayer används eller där syrgas hanteras.
8. När du ska koppla från maskinen ska alla reglage ställas i frånläget ("0") och därefter tas kontakten ut ur eluttaget.
9. Ta inte ut kontakten genom att dra i sladden. När du ska ta ur kontakten, ta tag i kontakten - inte i sladden.
10. Håll fingrarna undan från alla rörliga delar. Var särskilt uppmärksam runt symaskinsnålen.
11. Använd alltid rätt stygnplåt. Fel stygnplåt kan leda till att nålen bryts.
12. Använd inte böjda nålar.
13. Dra eller pressa inte fram tyget när du syr. Det kan få nålen att böja sig och leda till att den bryts.
14. Stäng av symaskinen ("0") när du ska göra några inställningar runt nålen, som t.ex. trä nålen, byta nål, trä spolen eller byta pressarfot.
15. Koppla alltid från symaskinen från strömförsörjningen när du ska ta av lock, smörja eller när du gör andra inställningar som nämns i den här bruksanvisningen.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Endast för Europa:

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskaper, om de har fått vägledning eller utbildning gällande säker användning av apparaten och förstår riskerna det innebär. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan översikt.

Utanför Europa (ej U.S.A. eller Kanada):

Denna apparat får inte användas av personer (inklusive barn) med reducerade fysiska, sensoriska eller psykiska färdigheter, eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, utan övervakning eller instruktioner för användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att kontrollera att de inte leker med apparaten.

OBS! Uttjänt produkt ska levereras in för elektronikåtervinning och miljöriktigt omhändertagande. Om du har några frågor, vänligen kontakta din återförsäljare.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

DELARNAS NAMN

Delarnas namn.....	3
Standardtillbehör.....	4
Förvaringsfack.....	5
Förlängningsbord.....	5

FÖRBEREDELSE

Ansluta maskinen till vägguttaget.....	6
Funktionsknappar.....	7
Reglera syhastigheten.....	8
Fotpedal.....	8
Vridreglage.....	8
Funktionstangenter.....	9
Höj och sänk pressarfoten.....	10
Knälyft.....	10
Justera pressarfotstrycket.....	11
Sänka ner mataren.....	11
Justera trådspänningen.....	12
Lockout tangent.....	13
Byta pressarfot.....	13
Ta loss och sätta fast pressarfotsfästet.....	14
Övermataren.....	14-15
Byte av stygnplåt.....	16
Byta nål.....	17
Tyg och nåltabell.....	17
Spola undertråden.....	18-19
Sätta i spolen.....	20
Trä övertråden.....	21
Inbyggd nålpåträdare.....	22
Dra upp undertråden.....	23
Välja stygn.....	24-25
Hjälptangent.....	26
Anpassa maskininställningar.....	27-31

TRADITIONELL SÖMNAD

Raksöm.....	32-34
Montering av det extra breda bordet.....	35
Använd syguiden.....	35
Anpassning av de förinställda värdena för stygnlängd och stygnbredd.....	36
Att sy med övermataren.....	37
Balansratt för övermataren.....	37
Stygnplåt för raksöm.....	38
“Lock-a-Matic” stygn.....	38
Låsstygn.....	38
Raksöm med vänster nålläge.....	39
Förstärkt raksöm.....	39
Stretch raksöm.....	39
Sy blixtlås.....	40-42
Rullfäll.....	43
Rynkning.....	44
Stråveck.....	44
Träckling.....	45
Sicksacksöm.....	46
Tre stegs sicksack.....	47
Kastsöm.....	47
Kantsöm.....	48
Dubbel kastsöm.....	48
Overlocksöm.....	49
Osynlig fällsöm.....	50-51
Snäckskalssöm.....	52
Knapphål.....	53
Fyrkantiga (Sensor) knapphål.....	54-57

Användning av en stabilisatorplatta.....	58
Knapphålsminne.....	59-60
Knapphål i tunna tyger och med runda ändar.....	61
Professionella skräddarknapphål.....	61
Stretchknapphål.....	62
Knapphål med iläggstråd.....	63
Kantat knapphål.....	64-65
Sy i knappar.....	66
Stoppning.....	
Maskininställningar.....	67-68
Förstärkningssöm.....	69
Grensömmar.....	70
Öljett.....	71
Applikation.....	72
Kantning.....	73
Hålsöm.....	73-74
Smock.....	74
Fagottsöm.....	75
Musselsöm.....	75
Lapptäckessöm.....	76
Lapptäcken.....	76
Quiltning.....	77
Stipplingssöm.....	78
Quiltstjärna.....	78
Frihandsquiltning (1).....	78
Frihandsquiltning (2).....	79
Satinstygn.....	80
Sy med tvillingnål.....	81-82

ATT PROGRAMMERA EN MÖNSTERKOMBINATION

Mönsterkombination.....	83
Att programmera Automatisk sömlåsning.....	84
Programmera Automatisk trådklipp.....	85
Spegelbild.....	86
Att sy Mönstret från Början.....	87
Att sy mönsterkombinationen från början.....	88
Att sy mönsterkombinationen från början.....	88
Övergångssöm.....	89-90
Kontrollera mönsterkombinationlängd.....	90
Att sy monogram.....	91-93
Att redigera en mönsterkombination.....	94-95
Enhetlig ändring av sömmen.....	96
Individuell stygnjustering.....	97
Spara och återkalla en mönsterkombination.....	98-99
Korrigerar förvrängda symönster.....	100

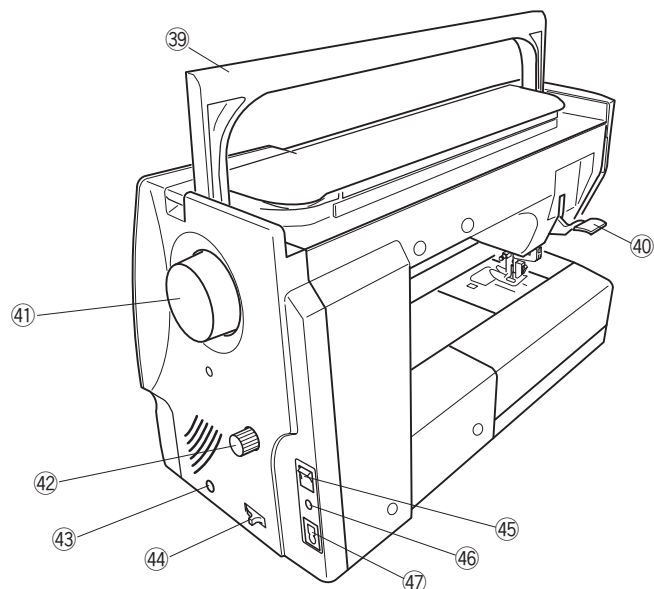
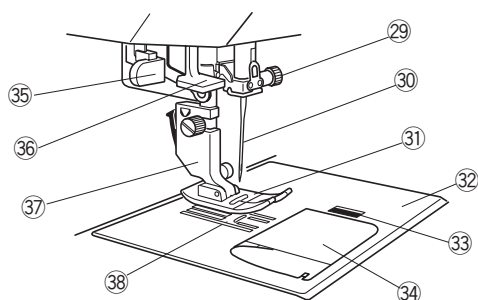
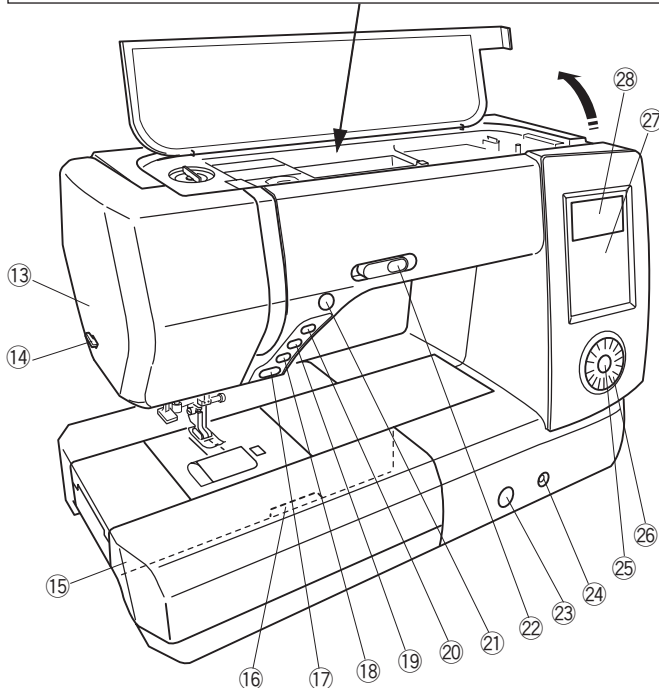
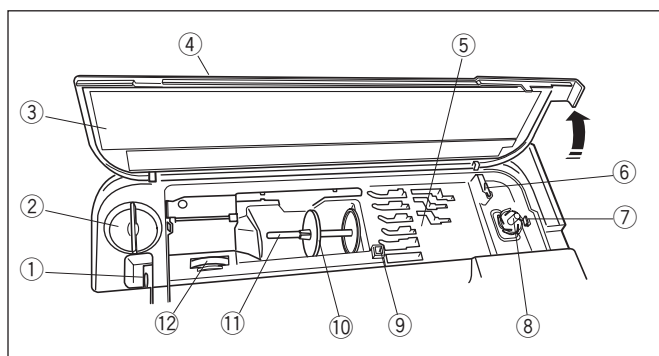
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Att rengöra Spolhuset.....	101
Att rengöra insidan av Trådguiden.....	102
Problem och varningssignaler.....	103-104
Felsökning.....	105

DELARNAS NAMN

Delarnas namn

- ① Trådupptagningsarm
- ② Pressarfotstryck
- ③ Sömöversikt
- ④ Topplöck
- ⑤ Förvaringsfack
- ⑥ Undertrådskniv
- ⑦ Spolstopp
- ⑧ Spolarspindel
- ⑨ Hål för extra spolpinne
- ⑩ Spolhållare (stor)
- ⑪ Trådrullspinne
- ⑫ Trådspänningsreglage
- ⑬ Sidokåpa
- ⑭ Trådkniv
- ⑮ Tillbehörsask
- ⑯ Frikopplingsspak stygnplåt
- ⑰ Start/stopp knapp
- ⑱ Backmatningsknapp
- ⑲ Automatisk låsknapp
- ⑳ Nål upp/ner
- ㉑ Trådklipp
- ㉒ Skjutreglage hastighet
- ㉓ Matarbalansvred
- ㉔ Uttag för knälyft
- ㉕ Bekräftelseknapp
- ㉖ Vridreglage
- ㉗ Funktionstangenter
- ㉘ LCD skärm
- ㉙ Klämskruv för nålhållare
- ㉚ Nål
- ㉛ Sicksackfot A
- ㉜ Stygnplåt
- ㉝ Frigöringsknapp för spollucka
- ㉞ Spollucka
- ㉟ Knapphålsarm
- ㊱ Nålpåträdare
- ㊲ Pressarfotsfäste
- ㊳ Matare
- ㊴ Bärhandtag
- ㊵ Pressarfotslyft
- ㊶ Handhjul
- ㊷ Balansratt för övermatning
- ㊸ Anslutning för extern trådkärarkontakt
- ㊹ Matarreglage
- ㊺ Strömbrytare
- ㊻ Uttag fotpedal
- ㊼ Maskinuttag



OBS:

Om du ska bära symaskinen håller du i bärhandtaget med ena handen och stöder symaskinen med den andra handen.

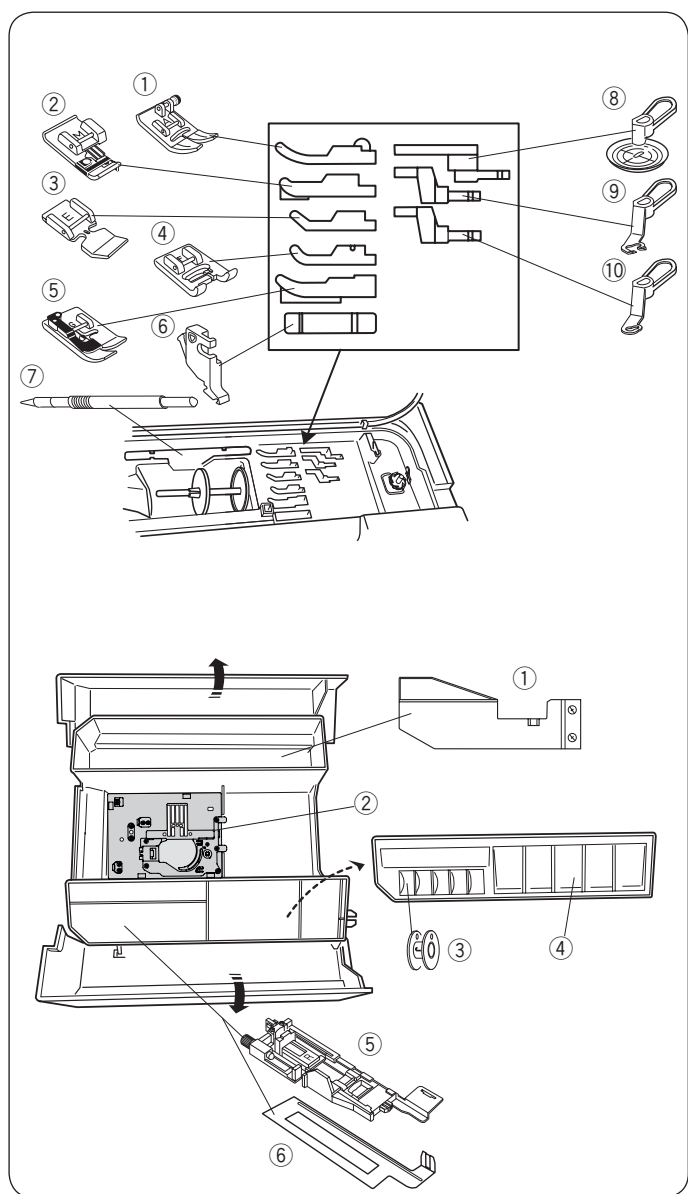
OBS:

Utformningen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

* Pedal för trådklippet är ett extra tillbehör.

Standardtillbehör

- ① Sicksackfot A (levereras fastsatt på maskinen)
- ② Fällfot D
- ③ Blixtlåsfot
- ④ Applikationsfot F
- ⑤ Öppen Applikationsfot F2
- ⑥ Osynligfällsömsfot G
- ⑦ Kastfot M
- ⑧ 1/4" fot O
- ⑨ Stopp/quiltfot PD-H
- ⑩ Konvertibel frihandsquiltfot QB-S
- ⑪ Sluten frihandsquiltfot
- ⑫ Öppen frihandsquiltfot
- ⑬ Genomskinlig frihandsquiltfot
- ⑭ Automatisk knapphålsfot R
- ⑮ Stabilisatorplatta knapphåls
- ⑯ Pressarfotsfäste inbyggd övermatare
- ⑰ Övermatare AD
- ⑱ Knappfot T
- ⑲ Quiltguide
- ⑳ Syguide
- ㉑ Spolar (5 st.) (1 sitter i maskinen)
- ㉒ Trådrullehållare (stor) (monterad på maskinen)
- ㉓ Trådrullehållare (liten)
- ㉔ Trådrullehållare (special)
- ㉕ Extra trådrullehållare
- ㉖ Filt
- ㉗ Extra trådpinne
- ㉘ Nålsk
- ㉙ Skruvmejsel
- ㉚ Rengöringsborste
- ㉛ Sprättkniv (knapphålskniv)
- ㉜ Knälyft
- ㉝ Stygnplåt för raksöm
- ㉞ Penna för pekskärmen
- ㉟ Nätsladd
- ㊱ Fotpedal
- ㊲ Instruktionsvideo DVD
- ㊳ Instruktionsbok
- ㊴ Stort sybord
- ㊵ Tyghuv



Förvaringsfack

Tillbehören kan enkelt förvaras i förvaringsfacket under topplocket.

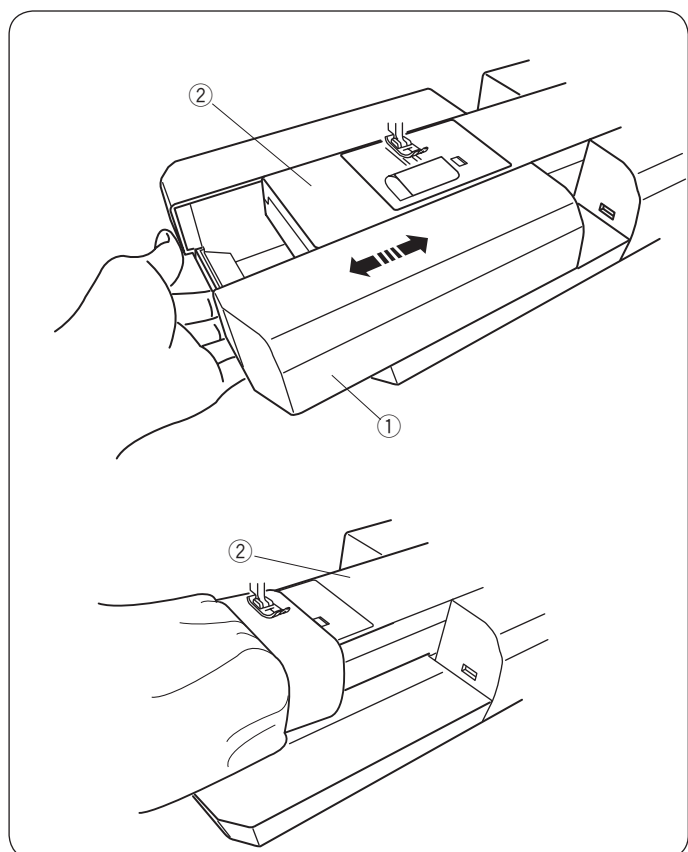
Under övre luckan:

- ① Sicksackfot A
- ② Kastfot M
- ③ Blixtlåsfot
- ④ Applikationsfot F
- ⑤ Osynligfällsömsfot G
- ⑥ Pressarfotsfäste
- ⑦ Penna för pekskärmen
- ⑧ Genomskinlig frihandsquiltfot
- ⑨ Öppen frihandsquiltfot
- ⑩ Sluten frihandsquiltfot

I förlängningsbordet:

- ① Syguide
- ② Stygnplåt för raksöm
- ③ Spolar
- ④ Pressarfot
- ⑤ Automatisk knapphålsfot R
- ⑥ Stabilisatorplatta knapphål

Andra tillbehör kan också förvaras i facket.



Förlängningsbord

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

- ① Förlängningsborg
- ② Friarm

Demontera:

Dra ut bordet till vänster.

Montera:

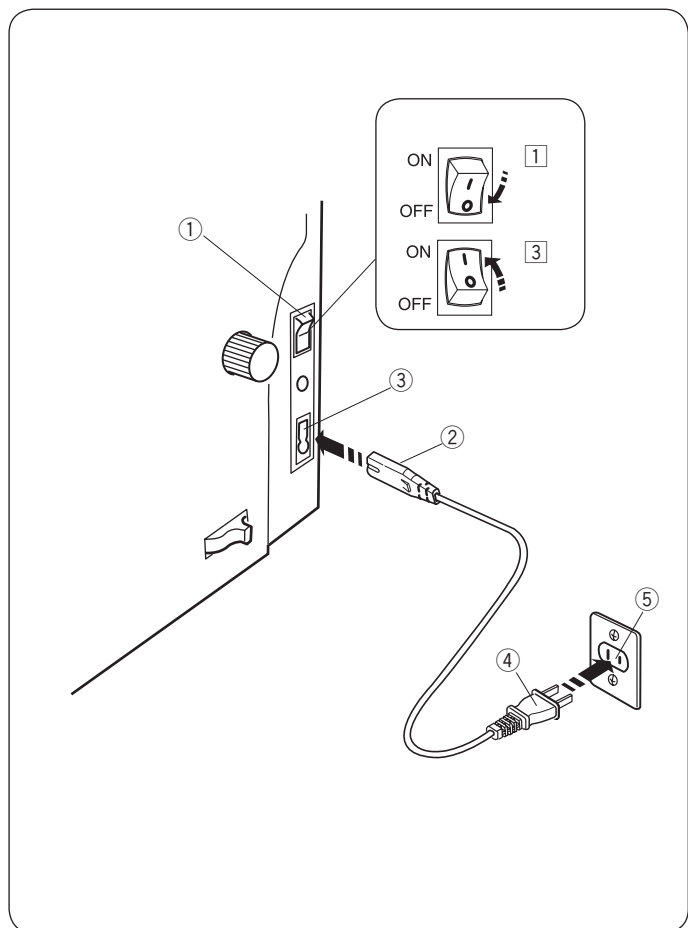
Låt bordet glida på botten och skjut det åt höger.

Sy med friarm

Friarmssömnad används då du syr ärmar, linningar, byxben eller andra tubformade plagg.

Det kan också användas då du stoppar sockor eller lappar knän och armbågar.

- ② Friarm



FÖRBEREDELSE

Ansluta maskinen till vägguttaget

- 1 Se först till att strömbrytaren ① är avstängd.
- 2 Stick in elkontakt ② i maskinens eluttag ③.
- 3 Stick in elkontakten ④ i vägguttaget ⑤, och slå på strömbrytaren ①.

- ① Strömbrytare
- ② Kontakt till maskinen
- ③ Maskinuttag
- ④ Nätkontakt
- ⑤ Vägguttag

OBSERVERA:

Se till att du använder den nätsladd som medföljer maskinen. Om du slår av strömbrytaren, vänta 5 sekunder innan du slår på den igen.



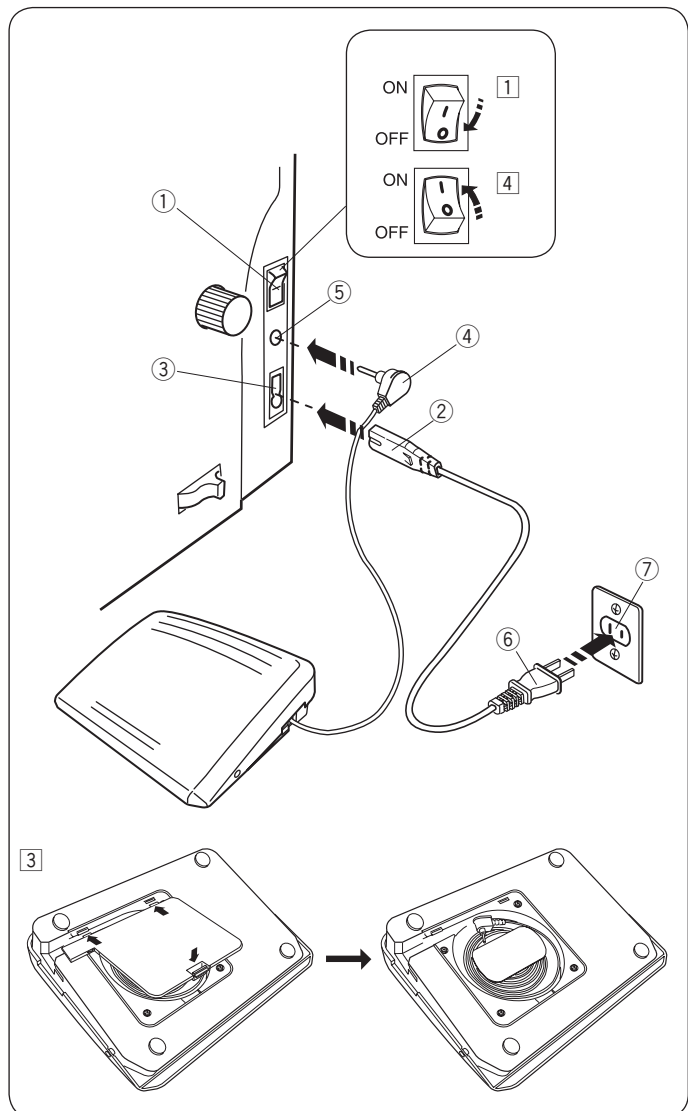
VARNING:

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

Slå alltid av strömbrytaren och dra ur elsladden:

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

Placera inte någonting på fotpedalen.



Om du vill använda fotpedalen, dra ut sladden från fotpedalen och sätt i stickkontakten i maskinens uttag.

- 1 Se först till att strömbrytaren ① är avstängd.
- 2 Stick in elkontakt ② i maskinens eluttag ③.
- 3 Dra ut nätsladden från fotpedalen och sätt in stiftkontakten ④ i uttaget ⑤ på maskinen.
- 4 Stick in nätkontakten ⑥ i vägguttaget ⑦ och slå på strömbrytaren.

- ① Strömbrytare
- ② Kontakt till maskinen
- ③ Maskinuttag
- ④ Stiftkontakt
- ⑤ Uttag
- ⑥ Nätkontakt
- ⑦ Vägguttag

OBS:

Start/stoppknappen fungerar inte när fotpedalen är ansluten.

Användningsinstruktioner:

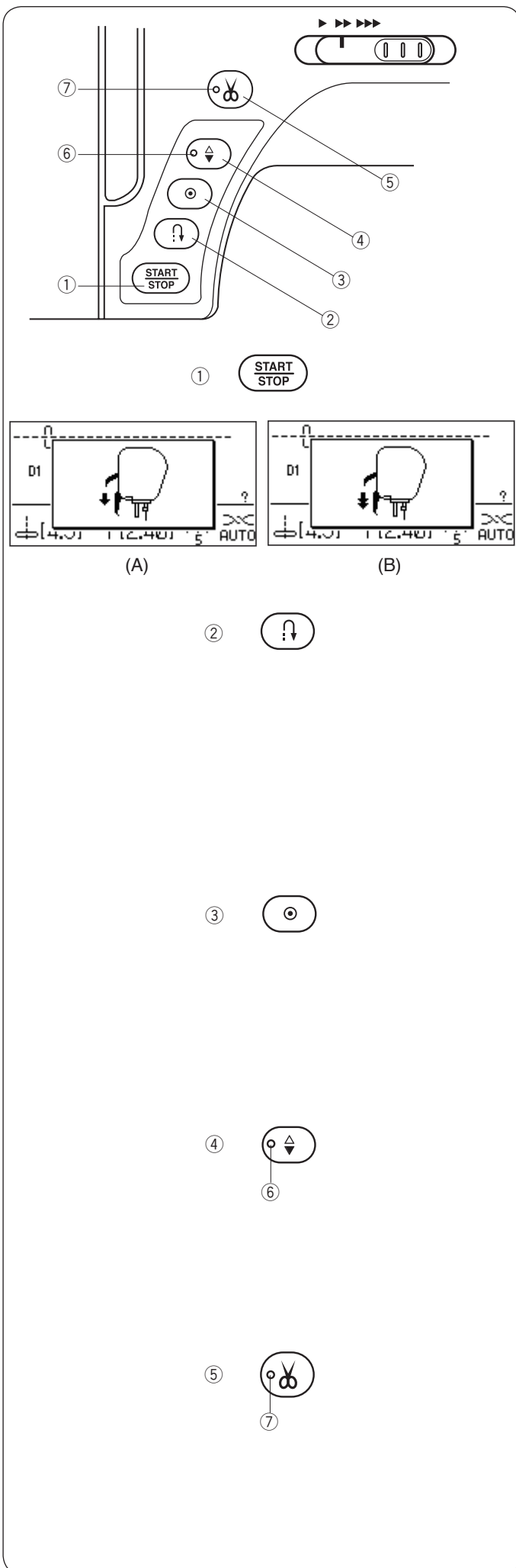
Symbolen "O" på strömbrytaren anger att den är i "Off" (av) läge (stängd).

Gäller endast i U.S.A. och Canada

Polariserad kontakt (en stift större än det andra):

För att minska risken för elektriska stötar kan denna typen av kontakt bara sättas in på ett sätt i vägguttaget. Vänd på den om den inte passar in i uttaget. Kontakta en behörig elektriker om den fortfarande inte passar i uttaget.

Försök inte modifiera kontakten själv.



Funktionsknappar

① Start/stopp knapp

Tryck här för att starta eller stanna maskinen.

Maskinen startar med några långsamma stygn innan den uppnår den hastighet du ställt in med hastighetsreglaget. Maskinen syr långsamt så länge du håller in knappen.

Knappen är röd när maskinen är igång och grön när maskinen har stannat.

Tryck ned och håll denna knapp nedtryckt under tiden du syr och syhastigheten kommer att sänkas och maskinen kommer att stanna när du släpper knappen.

OBSERVERA:

- Start/stoppknappen kan inte användas när fotpedalen är inkopplad.
- Maskinen kommer inte att kunna gå igång om pressarfoten är uppe och LCD skärmen visar meddelande (A) eller (B).
Sänk ner pressarfoten och starta maskinen.
- Du kan välja den önskade uppstartningshastigheten från långsam, normal eller hög (Hänvisning. till sidan 29).

② Backmatningsknapp

När du syr stygmönster D1 (D1S), D4 (D4S), 9, 10, 11, D94, D95, D96, D97 (D97S), D98 (D98S), 164, 165, 166 eller 167 kommer maskinen att sy bakåt så länge som backmatningsknappen hålls in.

Om stygmönster D1 (D1S), D4 (D4S), 9, 10, 11, D94, D95, D96, 164, 165, 166 eller 167 har valts och fotpedalen inte är inkopplad kommer maskinen att börja sy baklänges så länge som backmatningsknappen hålls in.

Om du trycker på backmatningsknappen när du syr andra mönster kommer maskinen omedelbart att sy låsstygn och sedan stanna automatiskt.

③ Fästsöm

När du syr stygmönster D1 (D1S), D4 (D4S), 9, 10, 11, D94, D95 (D95S), D96 (D96S), 164, 165, 166 eller 167 kommer maskinen omedelbart att sy låsstygn och stanna automatiskt när knappen för fästsöm hålls in.

När du syr andra mönster kommer maskinen att sy till slutet på det aktuella mönstret, sy låsstygn och stanna automatiskt.

Maskinen kommer att klippa av trådarna automatiskt efter att ha sytt låsstygn när trådklipppet är aktiverat.

④ Nål upp/ned

Tryck här för att höja eller sänka nålen.

Maskinen kommer att stanna med nålen i nedfällt läge.

Däremot kan du ändra nålens stoppläge i nålinställningsläget (hänvisning till sidan 29).

OBS:

LED signalen ⑥ tänds när nedläget har valts och vice versa.

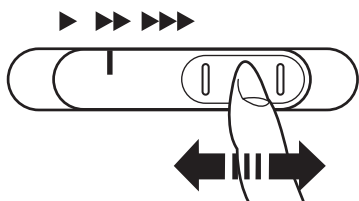
⑤ Trådklipp

Tryck på denna knapp när du slutar sy för att klippa av trådarna. Nålhållaren höjs automatiskt när trådarna har skurits av (hänvisning till sidan 33).

OBS:

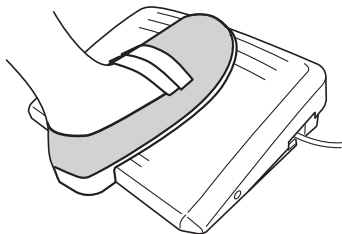
LED signalen ⑦ tänds när trådklipppet valts (hänvisning till sidan 85).

Använd trådavskäraren på sidokåpan om tråden är #30 eller tjockare.



Reglera syhastigheten Hastighetsreglage

Du kan begränsa den maximala sömnadshastigheten med hjälp av detta reglage beroende på dina sömnadsbehov. För att öka sömnadshastigheten, skjut reglaget åt höger. För att minska sömnadshastigheten, skjut reglaget åt vänster.

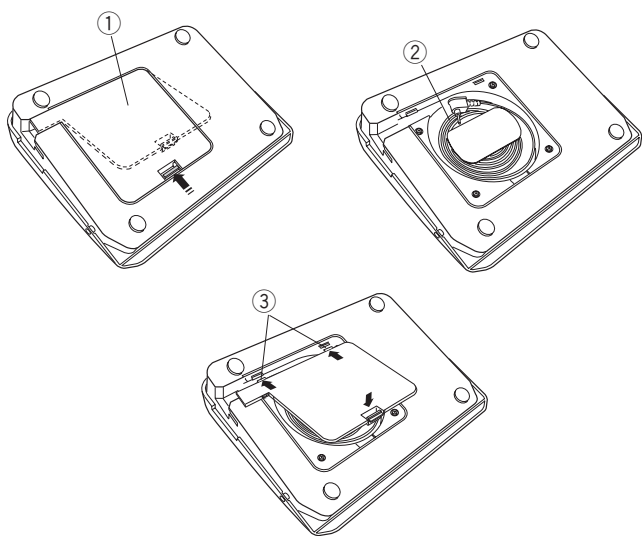


Fotpedal

Att trycka på fotpedalen kan ändra sömnadshastigheten. Ju hårdare du trycker ner fotpedalen desto fortare går maskinen.

OBS:

Maskinen kör i den maximala hastighet som ställts in med hastighetsreglaget när fotpedalen pressas ner i botten.



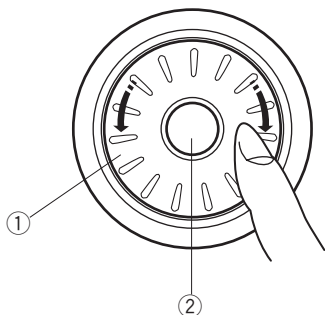
Sladdförvaring

Sladden till fotpedalen kan lämpligen förvaras i sladdförvaringen under kåpan till fotpedalen.

- ① Kåpa
- ② Sladd
- ③ Krok

Användningsinstruktioner:

Fotpedal modell 21380 är avsedd att användas till denna symaskin.



Vridreglage

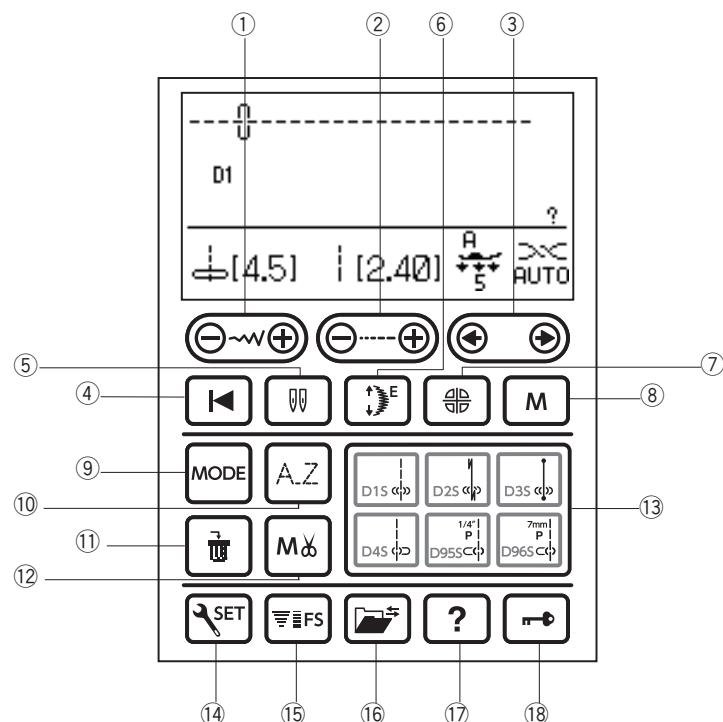
① Vridreglage

Vridreglaget används för val av stygmönster, tecken och vissa inställningar.

Vrid vridreglaget medsols eller motsols med en fingerspets för att bläddra bland mönster och inställningar.

② Bekräftelseknapp

Tryck på bekräftelseknappen för att välja önskat mönster eller inställning.



Funktionstangenter

① **Justeringsknapp för stygnbredd** (hänvisning till sidorna 34, 46, 57)

Tryck på denna knapp för att ändra stygnbredd eller nålposition.

② **Justeringsknapp för stygnlängd** (hänvisning till sidorna 36, 46, 57)

Tryck på denna knapp för att ändra stygnlängd.

③ **Redigeringstangent** (hänvisning till sidorna 24, 58, 94)

Tryck på denna tangent för att redigera programmerade mönsterkombinationer.

④ **Omstarttangent** (Hänvisning till sidan 88)

Tryck på denna tangent för att sy en mönsterkombination från början.

⑤ **Tvillingnålstangent** (Hänvisning till sidorna 81-82)

Tryck på denna tangent om du vill sy med en tvillingnål.

⑥ **Förlängningstangent** (Hänvisning till sidan 80)

Tryck på denna tangent för att förlänga mönster med satsinsöm.

⑦ **Spiegelbildstangent** (Hänvisning till sidorna 86-87)

Tryck på denna tangent för att sy en spegelbild av det valda mönstret.

⑧ **Minnestangent** (Hänvisning till sidorna 36, 69)

Tryck på denna tangent för att registrera programmerade mönsterkombinationer.

Upp till 50 program kan lagras.

Denna tangent kan också användas för att anpassa standardinställningar för stygnlängd och bredd.

⑨ **Mode tangent** (Hänvisning till sidan 24)

Tryck på denna tangent för att öppna upp ett gruppvalsfönster.

⑩ **Monogramtangent** (Hänvisning till sidorna 91-92)

Tryck på denna tangent för att välja en av 5 tillgängliga bokstavsstilar.

⑪ **Borttagningstangent** (Hänvisning till sidorna 26, 30, 36, 95, 99)

Tryck på denna tangent för att ta bort det senast lagrade mönstret.

Tryck in och håll denna tangent intryckt tills summern hörs för att ta bort hela mönsterkombinationen.

⑫ **Automatisk trådklipp** (Hänvisning till sidan 85)

Tryck på denna tangent innan du börjar sy om du vill klippa av trådarna automatiskt när du slutat sy med ett låsstygn.

När du programmerar en mönsterkombination, tryck på denna tangent efter det sist inprogrammerade mönstret för att klippa av trådarna automatiskt när du slutat sy.

LED signalen på trådklippsknappen tänds när det automatiska trådklippsknappen trycks in.

⑬ **Raksömstangent** (Hänvisning till sidan 25)

Tryck på en av 6 tangenter för att direkt välja en raksöm.

⑭ **Inställningstangent** (Hänvisning till sidan 27)

Tryck på denna tangent för att öppna upp fönstret för maskininställning för att anpassa maskininställningarna.

⑮ **Favorit inställningstangent** (Hänvisning till sidan 36)

Tryck på denna tangent för att se information om det valda stygnet.

⑯ **Spara i minnet** (Hänvisning till sidorna 98-99)

Tryck på denna tangent för att lagra det valda mönstret eller för att återkalla ett lagrat mönster.

⑰ **Hjälptangent** (Hänvisning till sidan 26)

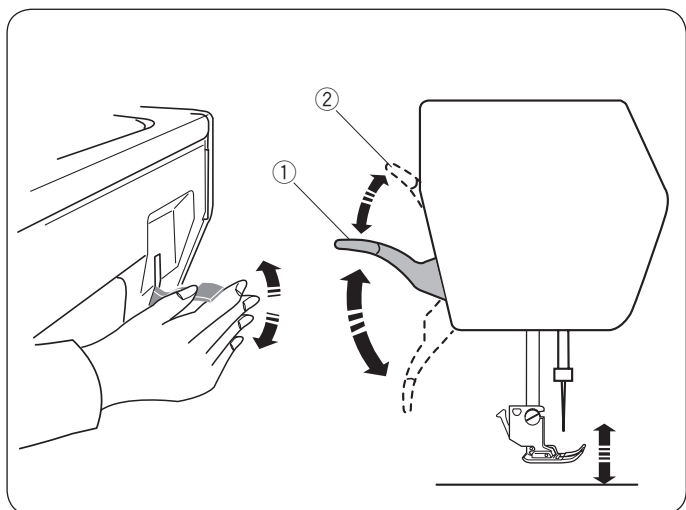
Tryck på denna tangent för att se information om det valda mönstret.

⑱ **Lockout tangent** (Hänvisning till sidan 13)

Tryck på denna tangent för att stänga av maskinen för att trä en nål, byta tillbehör etc..

För att minska risken för personskada, avaktiveras alla knappar och tangenter.

För att låsa upp maskinen, tryck på denna tangent en gång till.



Höj och sänk pressarfoten

Med pressarfotens lyftarm höjer och sänker du pressarfoten.

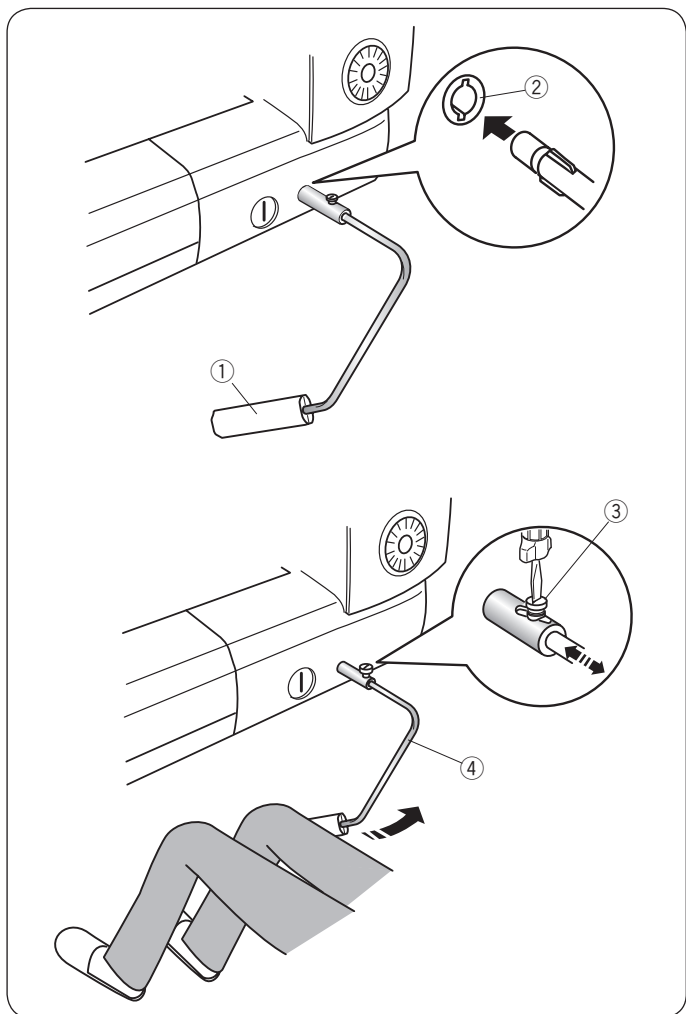
- ① Pressarfotslyftare

Du kan lyfta pressarfoten högre än det normala upp-läget. Detta gör att du kan byta stygnplåten och hjälper dig också att lägga in tjockare tyger under foten.

- ② Extra upplyft läge

OBS:

Vrid inte handhjulet och tryck inte på upp/ned knappen för nålen när pressarfoten befinner sig i extra upplyft läge.



Knälyft

Knälyften är till stor hjälp när man syr på applikationer, kviltar etc. då den låter dig hantera tyget samtidigt som du kontrollerar pressarfoten med knät.

Montera knälyften

Placera kanterna på Knälyften i linje med skåorna i knälyftuttaget och sätt i knälyften.

- ① Knälyften
- ② Uttag för knälyften

Justering av knälyften

Vinkeln på knälyften kan justeras för att passa dig.

Lösa inställningsskruven och skjut vinkelarmen in eller ut för att justera vinkeln på knälyften.

Dra åt inställningsskruven för att låsa vinkelarmen.

- ③ Inställningsskruv
- ④ Vinkelarm

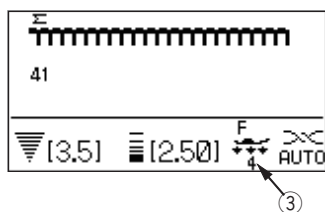
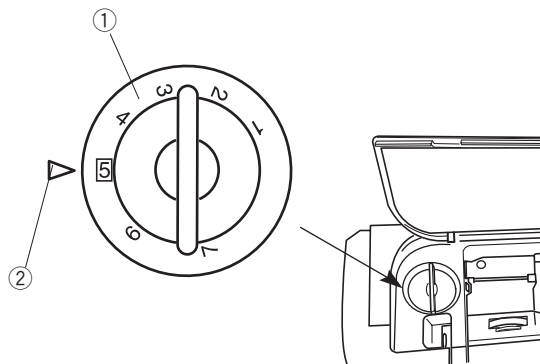
Att använda knälyften

Tryck på knälyften med ditt knä för att enkelt flytta pressarfoten upp och ned.

Du kan kontrollera hur högt foten lyfts med hjälp av hur mycket knätryck du använder.

OBS:

Rör inte knälyften medan du syr, annars kanske tyget inte matas jämnt.



Justera pressarfotstrycket

Pressarfotstrycket kan justeras med pressarfotsreglaget placerat under topplocket.

Reglaget har 7 inställningslägen, från 1 till 7.

För vanlig sömnad, ställ in reglaget på 5.

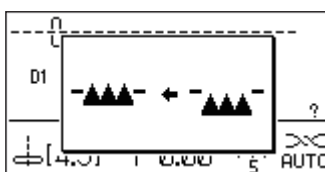
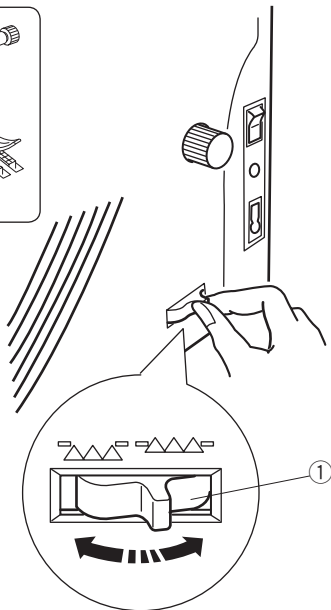
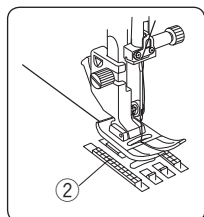
- ① Pressarfotsreglage
- ② Inställningsmarkör

Minska trycket när du syr fina syntetiska tyger och stretchtyger. För att minska trycket, ställ in reglaget på ett lägre nummer.

Den rekommenderade inställningen för det valda mönstret visas på LCD skärmen.

Exempelvis, ställ in reglaget på 4 för applikationsstyg.

- ③ Rekommenderad inställning



Sänka ner mataren

Mataren kan sänkas för träckling, sy in knappar, frihandskviltning etc.

Skjut matarreglaget mot dig för att sänka mataren.

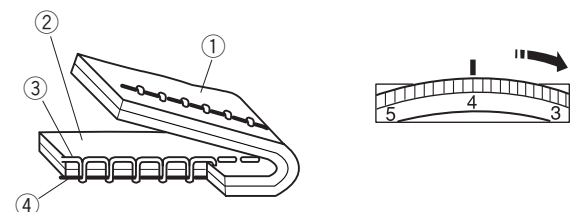
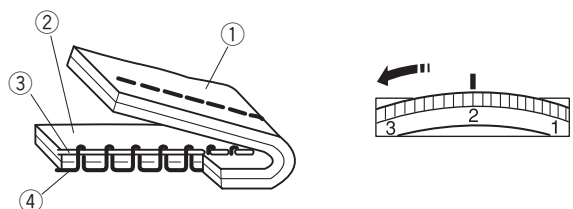
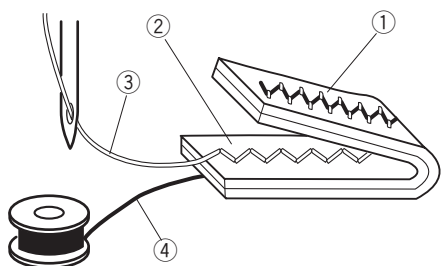
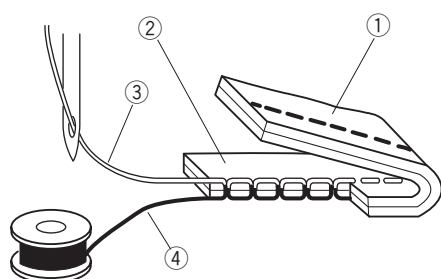
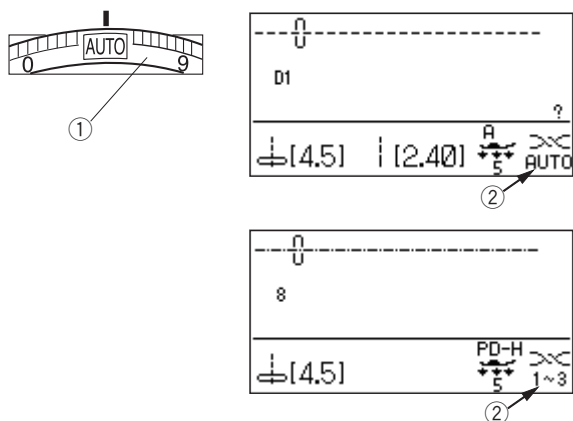
- ① Matarreglage
- ② Matare

Skjut matarreglaget från dig för att höja mataren och den kommer att återgå till det läge den hade när du startade maskinen.

OBS:

Om du startar maskinen med mataren sänkt, kommer ett meddelande att visas på LCD skärmen.

Maskinen kommer inte att gå igång med mataren sänkt när du har valt mönster nr 23-33, 35-40 eller monogram.



Justera trådspänningen

Automatisk trådspänning

För vanlig sömnad, ställ reglaget på AUTO, vilket kan användas för många olika typer av sömnad.

Den rekommenderade inställningen för det valda mönstret visas på LCD skärmen.

- ① Trådspänningsratt
- ② Rekommenderad trådspänning

OBS:

Manuell trådspänningsinställning kan vara nödvändig när stygnbredden är inställd på mer än "7,0" (se nedan).

Balanserad trådspänning

För rakstygnssömnad, kommer både över-och undertrådar att mötas i mitten på tyget.

Vid sicksacksöm kommer övertråden fram delvis på tygets avigsida.

- ① Avigsidan av tyget
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd

Manuell justering av spänningen

Du bör justera spänningen manuellt om LCD skärmen visar på en spänningsinställning annan än AUTO.

Du kan också behöva justera spänningen manuellt beroende på omständigheterna såsom typ av tyg och antal tyglager.

Om övertråden är för spänd, kommer undertråden att synas på höger sida av tyget.

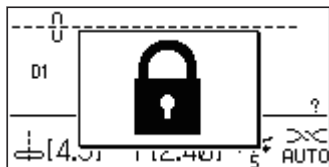
- ① Avigsida av tyget
- ② Rätt sida på tyget
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd

Vrid trådspänningsratten till en lägre siffra för att minska trådspänningen.

Om övertråden är för lös bildas öglor på tygets undersida.

- ① Avigsida av tyget
- ② Rätt sida på tyget
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd

Vrid övertrådsratten till en högre siffra för att öka trådspänningen.

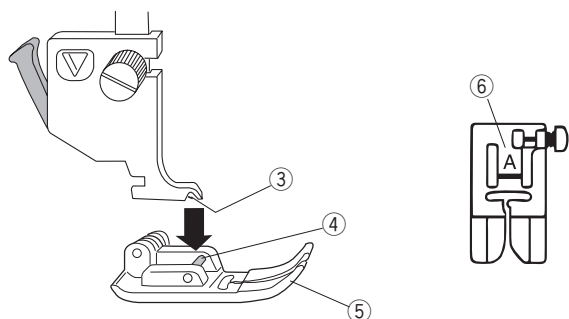
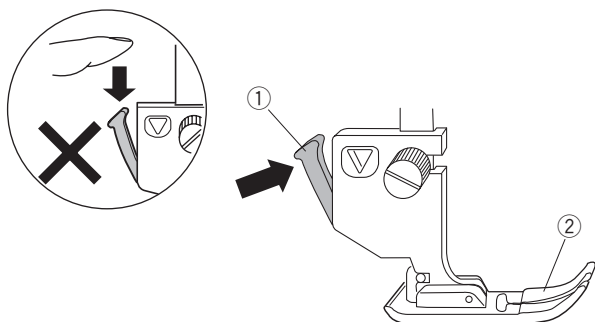


Lockout tangent

Tryck på denna tangent för att låsa maskinen för att trä en nål, byta tillbehör etc..

För att minska risken för personskada, avaktiveras alla knappar och tangenter.

För att låsa upp maskinen, tryck på denna tangent en gång till.



Byta pressarfot



VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att stänga av maskinen eller slå av strömbrytaren innan du byter pressarfoten.

Höj nålen till sitt högsta läge och höj pressarfotslyften. Tryck den svarta armen på baksidan av pressarfotsfästet. Pressarfoten kommer att lossna.

- ① Arm
- ② Pressarfot

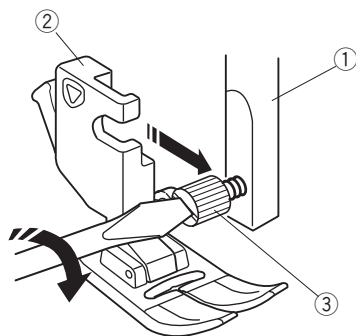
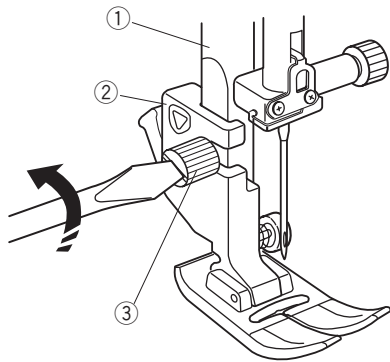
Att sätta fast pressarfoten

Placera pressarfoten så att dess stift ligger precis under skåran på pressarfotsfästet.

Sänk pressarfotsfästet för att låsa fast foten på plats.

Varje pressarfot är märkt med en identifikationsbokstav.

- ③ Spår
- ④ Stift
- ⑤ Pressarfot
- ⑥ Identifikationsbokstav



Ta loss och sätta fast pressarfotsfästet



VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att stänga av maskinen eller slå av strömbrytaren innan du byter pressarfoten.

Ta bort pressarfotsfästet

Lyft upp nålen till högsta läget.

Höj pressarfoten och lossa låsskruven.

Ta av pressarfotsfästet.

- ① Pressar fotsfäste
- ② Hållare pressarfot
- ③ Inställningsskruv

Sätta fast fothållaren

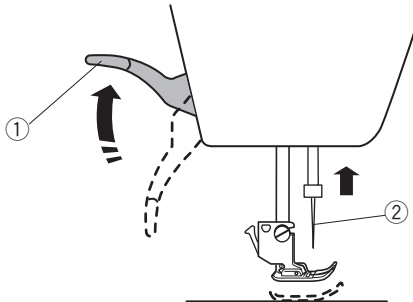
Fäst pressarfotsfästet till pressarfotsarmen bakifrån.

Dra åt tumskruven ordentligt med skruvmejseln.

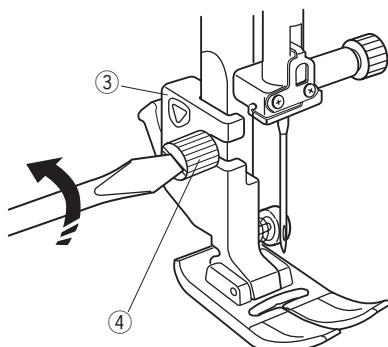
OBS:

Sänk pressarfoten när du lossar eller drar åt tumskruven om den är svår att komma åt.

1



2



Övermataren



VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att stänga av maskinen eller slå av strömbrytaren innan du byter pressarfoten.

- 1 Lyft upp nålen till högsta läget.

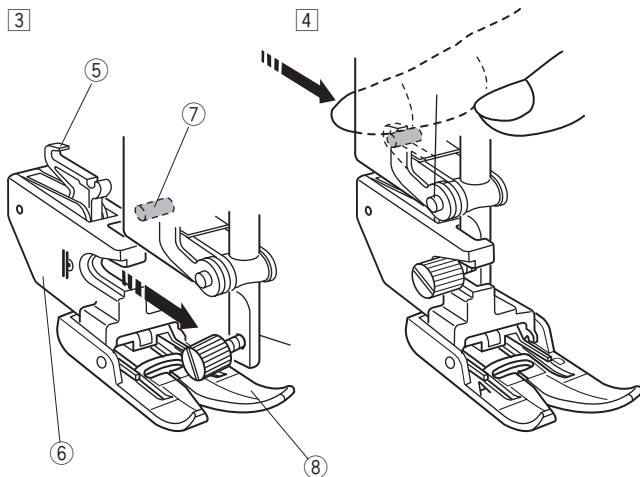
Höj pressarfotslyften.

- ① Pressarfotslyften
- ② Nål

- 2 Lossa inställningsskruven.

Ta av pressarfotsfästet.

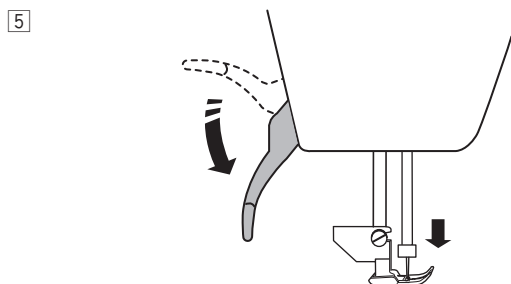
- ③ Pressarfotsfäste
- ④ Inställningsskruv



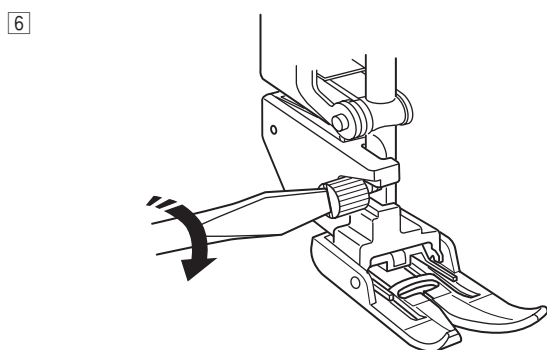
- 3 Fäst övermataren på pressarmen.
Dra åt inställningsskruven lätt med fingrarna.

- 5 Matarlänk
- 6 Övermatare
- 7 Övre matardrev
- 8 Övermatarfot (dubbel)

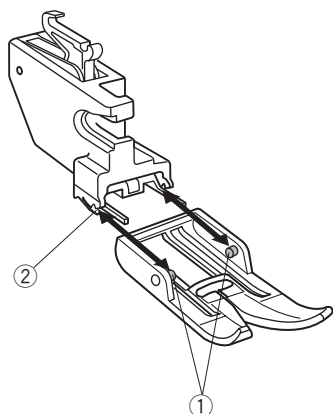
- 4 Tryck på matarlänken för att koppla in i det övre matardrevet.



- 5 Sänk ned pressarfotslyften. Sänk ner nålen till det lägsta läget genom att vrida handhjulet.



- 6 Dra åt inställningsskruven säker med skruvmejseln.

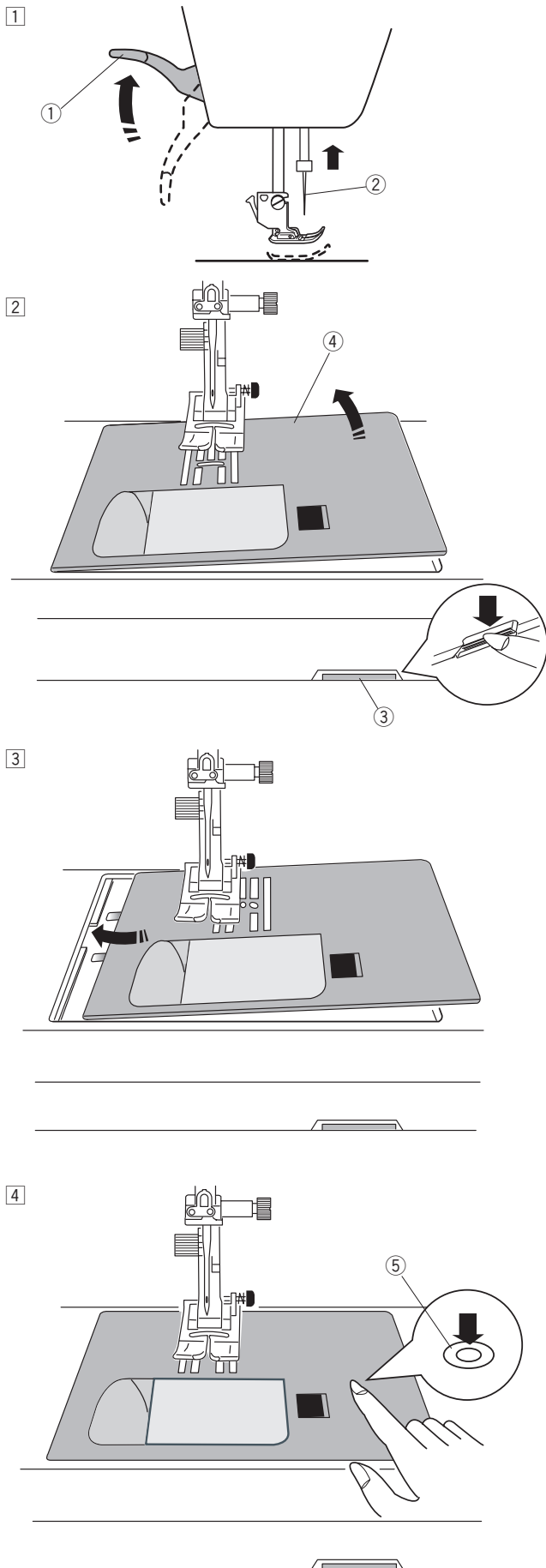


Byte av övermatarfot (dubbel)

Dra foten fram åt för att ta bort den.

Sätt in fotstiften i spåren i fothållaren och tryck försiktigt in foten tills den knäpper in på sin plats.

- 1 Stift
- 2 Slits



Byte av stygnplåt

Använd stygnplåten för raksöm när du syr fina tyger eller när du syr med övermataren.



! VARNING:

Kom alltid ihåg att trycka på lockout tangenten för att låsa maskinen eller slå av strömbrytaren innan du byter stygnplåt.

- 1 Lyft upp nålen till högsta läget.
Lyft upp pressarfoten till det extra upphöjda läget.
 - ① Pressarfotslyften
 - ② Nål
- 2 Skjut förlängningsbordet åt vänster för att ta bort det.
Tryck ner frikopplingsarmen för stygnplåten och stygnplåten kommer att snäppa ut.
 - ③ Frikopplingsspak stygnplåt
 - ④ Stygnplåt

- 3 Placera stygnplåten för raksöm på maskinen.
Sätt in vänster kant på stygnplåten i öppningen.

- 4 Tryck på stygnplåtsmärket tills stygnplåten låses fast på plats.
Sänk pressarfoten till normal position.
Slå på strömbrytaren eller tryck på lockout tangenten för att låsa upp. Försäkra dig om att raksöm är vald..
Vrid handhjulet långsamt och se till att nålen inte träffar stygnplåten.
 - ⑤ Stygnplåtsmärke



! VARNING:

Tryck aldrig på frikopplingsspaken för stygnplåten medan maskinen är igång

Byta nål



! VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att låsa maskinen eller slå av strömbrytaren innan nålen byts.

Höj nålen genom att trycka på upp/ned knappen för nålen och sänka pressarfoten.
Slå av strömmen.

Lossa skruven som håller nålen och ta ur nålen ur klämman.

① Klämskruv för nålhållare

Sätt in en ny nål i nålhållaren med den platta sidan vänd bakåt. När du sätter in nålen i nålklämman, skjut upp den mot stoppstiftet och vrid åt nålklämskruven ordentligt.

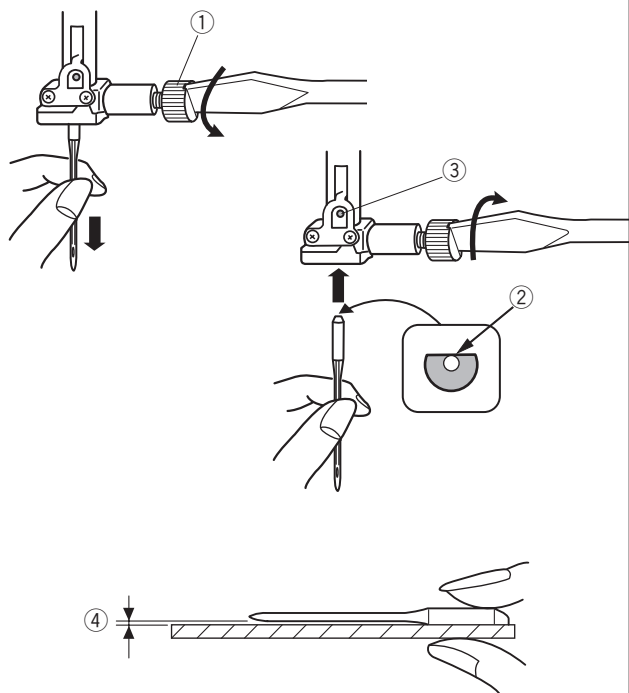
② Platt sida

③ Stoppstift

För att kontrollera att nålen är rak, lägg den med den platta sidan nedåt på en plan yta (stygnplåt, glasskiva eller liknande). Avståndet mellan nålen och den plana ytan ska vara lika hela vägen.

Använd aldrig en trubbig nål.

④ Mellanrum



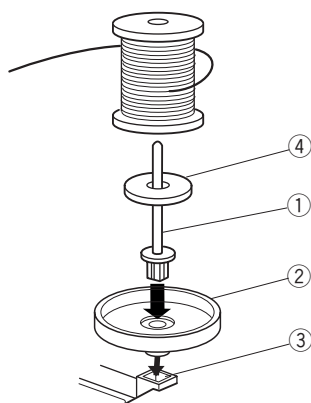
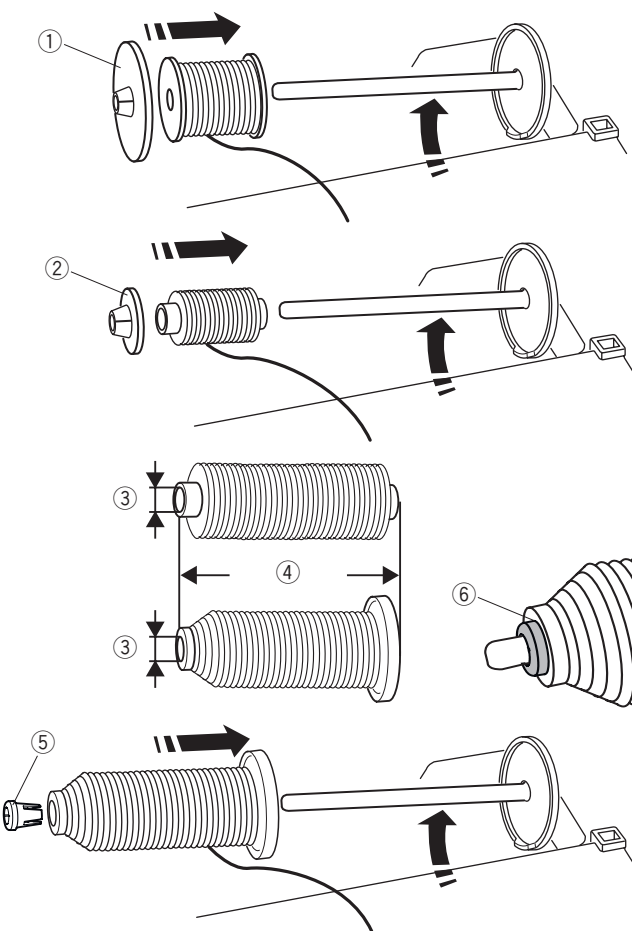
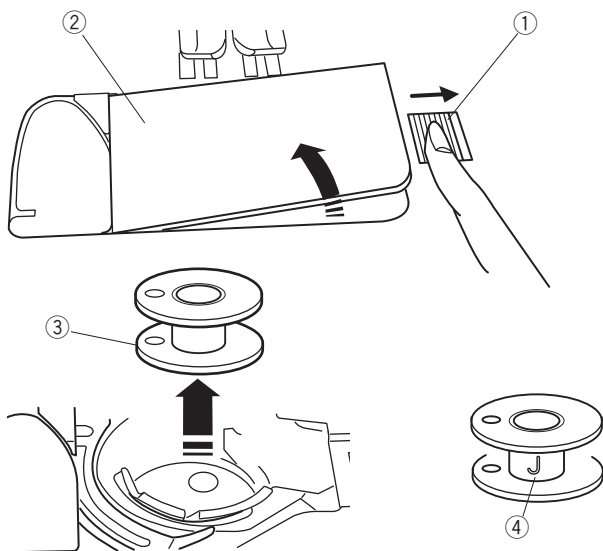
Tyg		Grovlek	Nål
Tunt	Kammarkduk Georgette Triå	Silke grovlek 80-100 Bomull grovlek 80-100 Syntetisk grovlek 80-100	Blue tip Universalnål #9/65-11/75
Medeltjockt	Lakansvåv Jersey Ylle Stickat	Silke grovlek 50 Bomull grovlek 50-80 Syntetisk grovlek 50-80	Red tip nål Purple tip nål Universalnål #11/75-14/90
Kraftigt	Jeans Tweed Kapptyg Quiltning	Silke grovlek 30-50 Bomull grovlek 40-50 Syntetisk grovlek 40-50	Red tip nål Purple tip nål Universalnål #14/90-16/100

OBS:

1 x tvillingnål, 2 x Blue Tip (#11/75), 1 x Red Tip (#14/90) och 1 x Purple Tip (#14/90) medföljer nålsetet (#859856005).

Tyg och nåltabell

- För vanlig sömnad använd nål storlekt #11/75 eller #14/90.
- Tunna trådar och nålar skall användas för att sy tunna tyger.
- Använd som regel samma tråd för både över och undertråd.
- Använd blue tip nål för att sy tunna tyger, stretch tyger och knapphål för att förhindra hoppstygn.
- Använd Purple tip nål för att sy i tjocka tyger, denim, täcken och tvärs en fäll för att förhindra hoppstygn.
- Använd stabilisator eller sammanfogningsmaterial för stretchtyger eller tunna tyger för att förhindra att sömmen rynkar sig.
- Prova alltid tråd och nålstorlek på ett liten bit av samma tyg som du sedan kommer att sy på.



Spola undertråden

Ta ut spolen

Skjut frigöringsknappen åt höger och ta av luckan.

- ① Frigöringsknapp för spolhusluckan
- ② Spolhuslucka

Lyft ut spolen från spolhållaren.

- ③ Spole

OBS:

Använd J plastspolar för liggande spolhus (märkt med "J" ④). Användning av andra spolar, som förlindade pappersspolar, kan orsaka sömnadsproblem och/eller skada på spolkorgen.

Sätta i trådrullen

Lyft upp spolpinnen. Placera trådrullen på spolpinnen, med tråden i den riktning som framgår av bilden.

Sätt fast den stora spolhållaren och tryck den mot trådspolen.

- ① Stor spolhållare

OBS:

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

- ② Liten spolhållare

Trådrullehållare (special)

Använd trådrullehållaren (special) för att hålla den specifika storleken på trådrullar så som visas.

- ③ Håldiameter (9.5 til 10.5 mm)
- ④ Rullens längd (70 til 75 mm)

Fäst spolhållaren (special) genom att sätta in det i hålet på trådrullen. Se till att det inte finns något mellanrum mellan spolhållaren och trådrulle.

- ⑤ Trådrullehållare (special)
- ⑥ Inget mellanrum

Extra spolpinne

Använd den extra spolpinnen när du behöver spola undertråden utan att trä av maskinen medan du arbetar på ett sömnadsprojekt.

Sätt in den extra trådrullspinnen i spolhållaren och sedan in i hålet bredvid den horisontella spolpinnen.

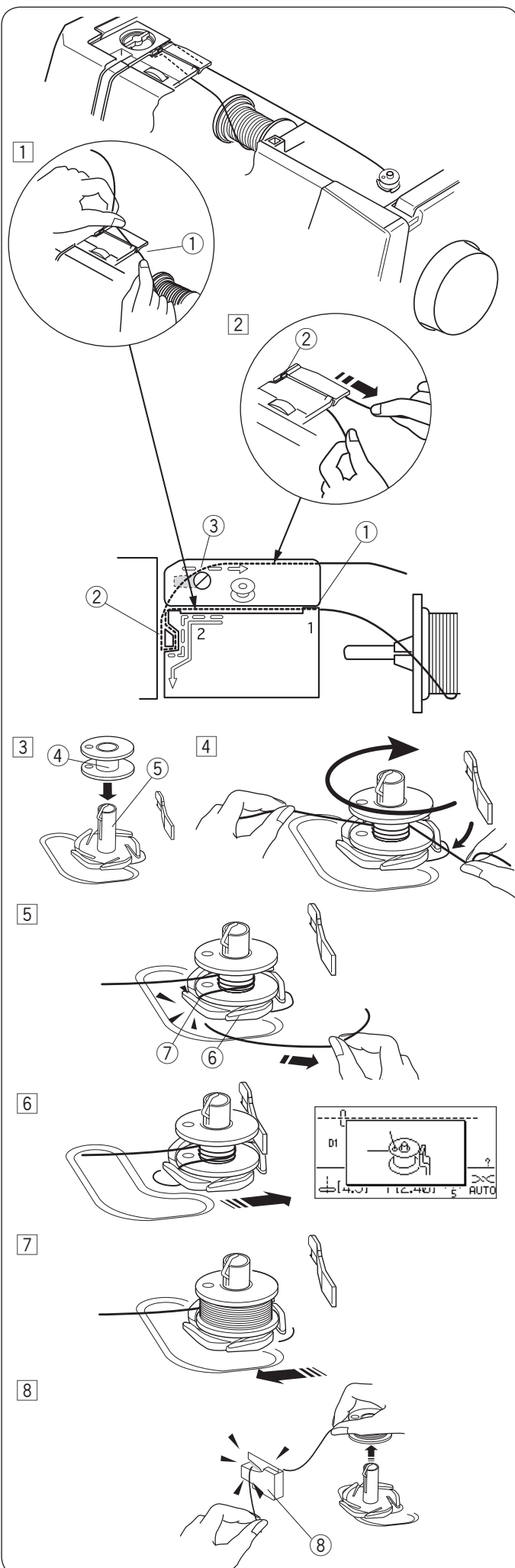
Placera filtukdden på spolpinnen och placera en trådrulle på den som framgår av bilden.

- ① Extra spolpinne
- ② Extra trådrullehållare
- ③ Hål för extra spolpinne
- ④ Filtkudde

OBS:

Den extra trådrullspinnen används också vid sömnad med tvillingnål

Spola undertråden



- 1 Dra tråden från spolen.
Håll tråden med båda händerna och för in tråden i trådledarspåret.
① Trådledarspår
- 2 Dra tråden åt vänster och framåt runt trådledaren.
Dra tråden bakåt och åt höger runt trådledaren.
Dra tråden hårt åt höger och håll den med båda händerna.
② Trådledare
③ Ledarplatta

- 3 Sätt spolen på spolens axel.
④ Spole
⑤ Spolens axel
- 4 Dra tråden till spolen.
Håll i tråden med båda händerna och vira den medurs runt spolen flera varv.
- 5 Sätt igång maskinen igen.

- 6 För in tråden i någon av skårorna under plattan och dra i tråden för att skära av den.
⑥ Under platta
⑦ Skåra

OBS:

Ställ in hastighetsreglaget på snabbaste läget.

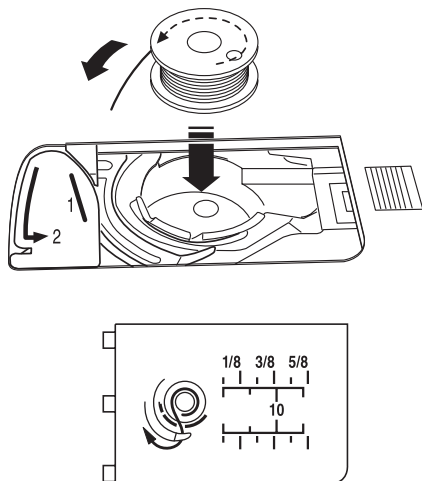
- 7 Starta maskinen. När spolen är fylld kommer det att sluta snurra automatiskt.
Stanna maskinen och för spolaxeln till sitt ursprungliga läge genom att flytta spindeln till vänster..

- 8 Ta av spolen och klipp av tråden med trådkniven.

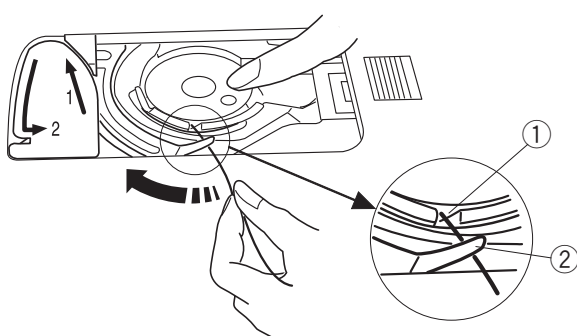
OBS:

Av säkerhetsskäl kommer maskinen att stanna automatiskt 90 sekunder efter att spolningen har påbörjats.

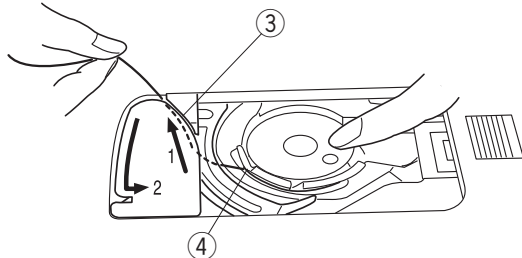
1



2

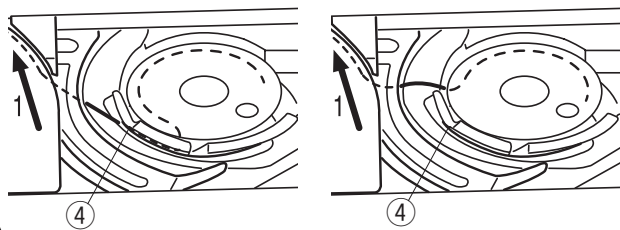


3

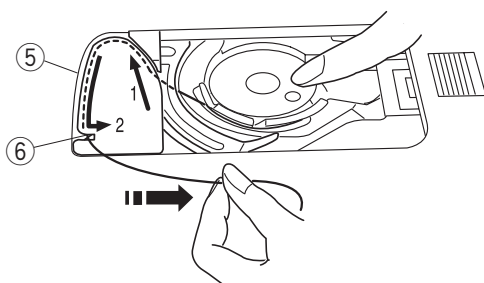


Correct

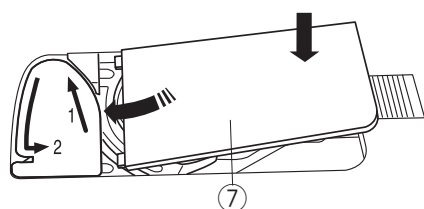
Wrong



4



5



Sätta i spolen

- 1 Placera spolen i spolhållaren så att tråden rullas av moturs, såsom visas på spilluckan.



VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att låsa maskinen eller slå av maskinen på strömbrytaren innan maskinen träs.

- 2 Håll spolen med fingret så att den inte roterar. För in tråden i den främre skåran i spolhållaren. Dra tråden åt vänster för att dra den under trådledaren.
 - 1 Främre skåra
 - 2 Trådledare

- 3 Dra tråden åt vänster för att dra in den i trådledarkanalerna med markeringen "1". Kontrollera att tråden kommer ut genom spolhållarens sidoskåra.
 - 3 Trådledarkanal 1
 - 4 Sidoskåra

OBS:

Om tråden inte kommer ut genom sidoskåran, börja om från steg 1.

- 4 Fortsätt att dra tråden genom trådledarkanalerna till markeringen "2" och dra sedan tråden åt höger genom skåran. Tråden kommer att skäras till lämplig längd och hållas på plats.
 - 5 Trådledarkanal 2
 - 6 Skåra (trådkniv)

- 5 För in spilluckans vänstra kant i öppningen. Tryck ned spilluckan för att sätta den på plats.
 - 6 Spillucka

OBS:

Om inget annat anges så kan du börja sy utan att dra upp undertråden. Se sida 23 för hur man drar upp undertråden.

Trä övertråden

Höj pressarfoten.

Tryck på knappen för nål upp/ned två gånger för att höja upp nålen till sitt högsta läge.

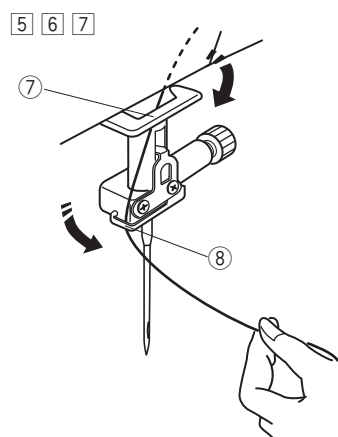
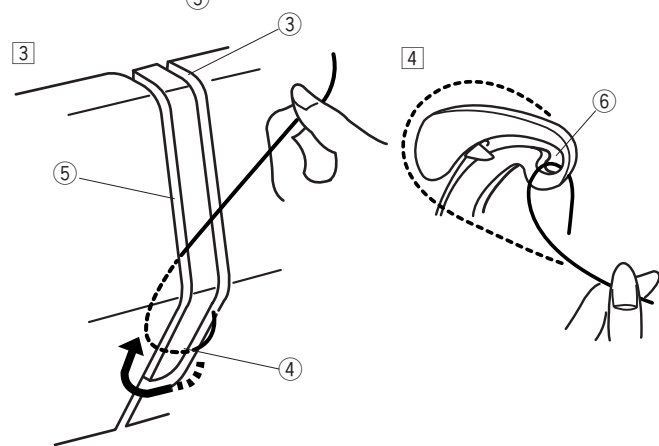
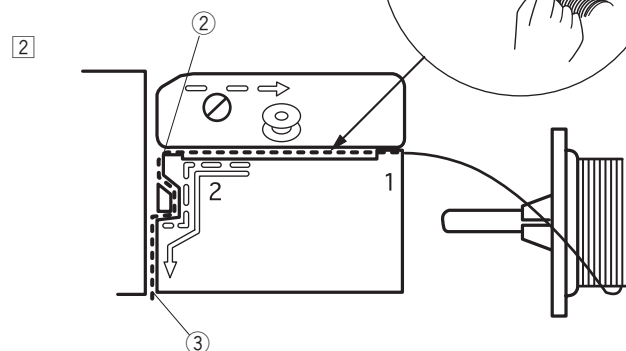
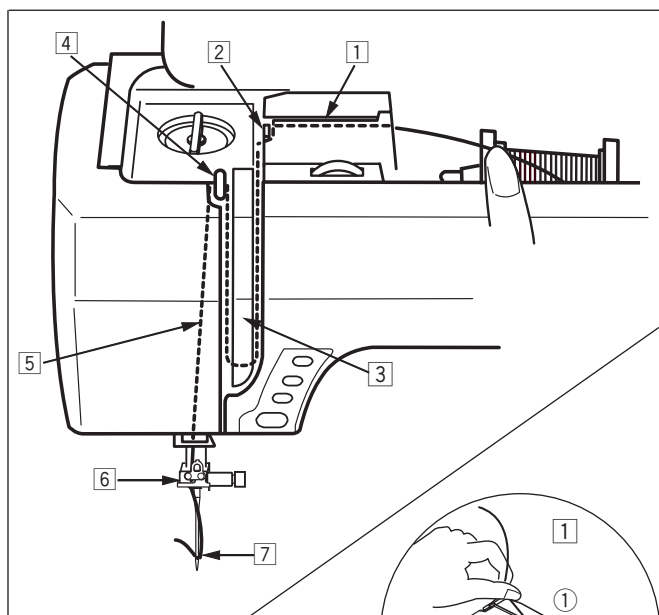
Tryck på lockout tangenten eller stäng av strömbrytaren.

För tråden genom hålet i ordning 1 till 7.



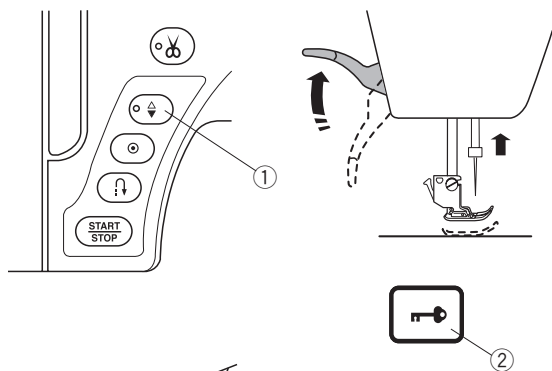
WARNING:

Kom alltid ihåg att trycka på lockout tangenten för att stänga av maskinen eller slå av strömbrytaren innan du börjar trä maskinen.

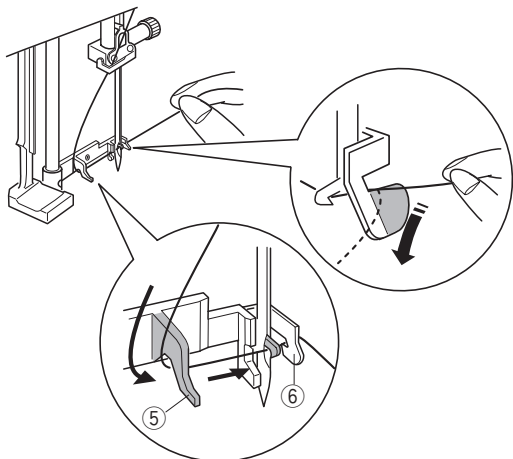


- 1 Håll tråden med båda händerna och för in tråden i trådledarspåret.
① Trådledarspår
- 2 Håll tråden med båda händerna och dra tråden runt hörnet på trådledarspåret.
Dra tråden längs kanalen.
② Trådledarens hörn
③ Kanal
- 3 Dra tråden ned längs med den högra kanalen och runt botten på trådledarplattan. Dra tråden upp längs den vänstra kanalen.
③ Höger kanal
④ Trådledarplatta
⑤ Vänster kanal
- 4 Håll tråden nära rullen, ta ett fast grepp i tråden och dra den upp och till baksidan av trådlyftarmen. Dra tråden framåt och trä in den i ögat på trådlyftarmen.
⑥ Öga på trådlyftarmen.
- 5 Dra sedan tråden ned längs den vänstra kanalen och genom den undre trådledaren.
⑦ Undre trådledare
- 6 Skjut tråden bakom nålhållarens trådledare från vänster.
⑧ Nålhållarens trådledare
- 7 Trä nålen med hjälp av nålpåträdaren (se nästa sida).

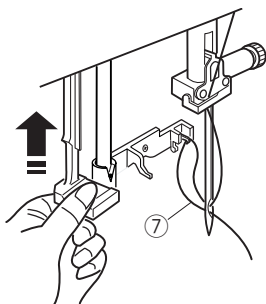
1



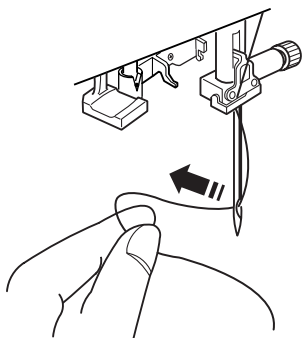
2



3



4



Inbyggd nålpåträdare

OBSERVERA:

- * Nålpåträdaren kan användas tillsammans med en #11 till #16 nål.
Tråd storlek 50 till 90 rekommenderas.
- * Nålpåträdaren kan inte användas med en tvillingnål.



VARNING:

Se alltid till att trycka på lockout tangenten för att låsa maskinen innan du använder den inbyggda nålpåträdaren.

- 1 Vrid strömbrytaren till läge ON (på).
Tryck på knappen för nål upp/ned för att höja upp nålen.
Tryck på lockout tangenten för att låsa maskinen.
Drag ner nålsträdarens platta så långt det går.
Nålsträdarens krok kommer ut genom nålsögat bakifrån.
 - 1 Nål upp/ned knapp
 - 2 Lockout tangent
 - 3 Nålsträdarens platta
 - 4 Nålsträdarens krok

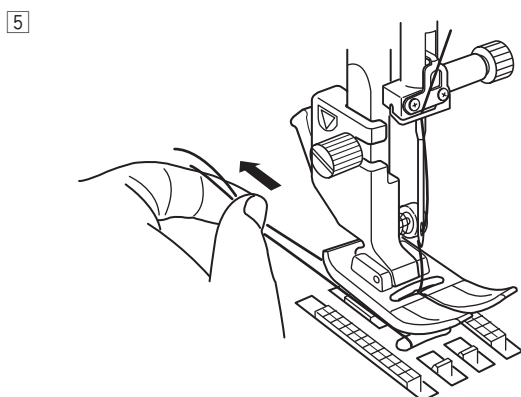
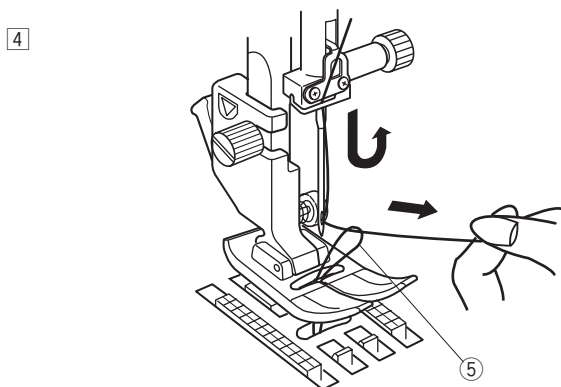
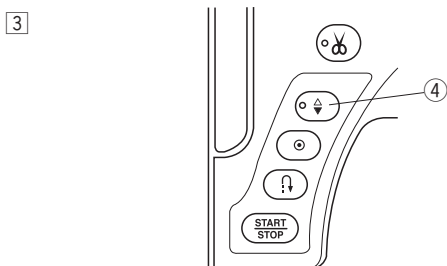
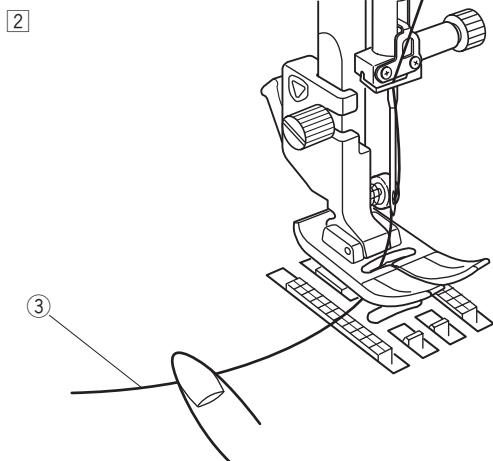
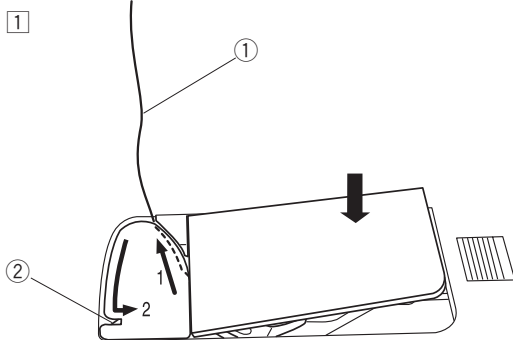
- 2 Dra tråden från vänster till höger, under den vänstra ledaren, ledarens krok och den högra ledaren.
Dra tråden runt den högra ledaren mot dig.
 - 5 Vänster ledare
 - 6 Höger ledare

- 3 Hög nålsträdaren sakta så att en ögla av tråden dras upp genom nålsögat.
 - 7 Trådögla

- 4 Dra ut trådänden bakåt genom nålsögat.

OBS:

Nålsträdaren kan inte användas med tvillingnålen.



Dra upp undertråden

Efter automatiskt trådklipp eller efter du trätt spolhållaren kan du börja sy utan att dra upp undertråden. Du måste dock dra upp undertråden när du syr rynkrader etc.

- 1 Ta bort spolen. Sätt i spolen i spolhållaren igen och trä om spolhållaren enligt instruktionerna på sida 14, men lämna en 10 cm lång undertråd som visas på bilden.

① Undertråd

OBS:

Skär inte av undertråden med trådkniven.

② Trådkniv

- 2 Höja pressarfoten. Håll övertråden försiktigt i vänstra handen.

③ Övertråd

- 3 Tryck på knappen för nål upp/ned två gånger för att dra upp undertråden.

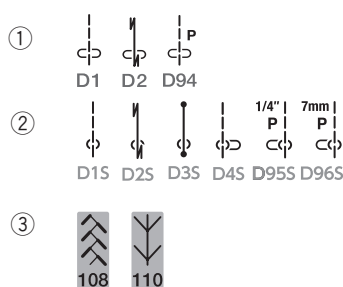
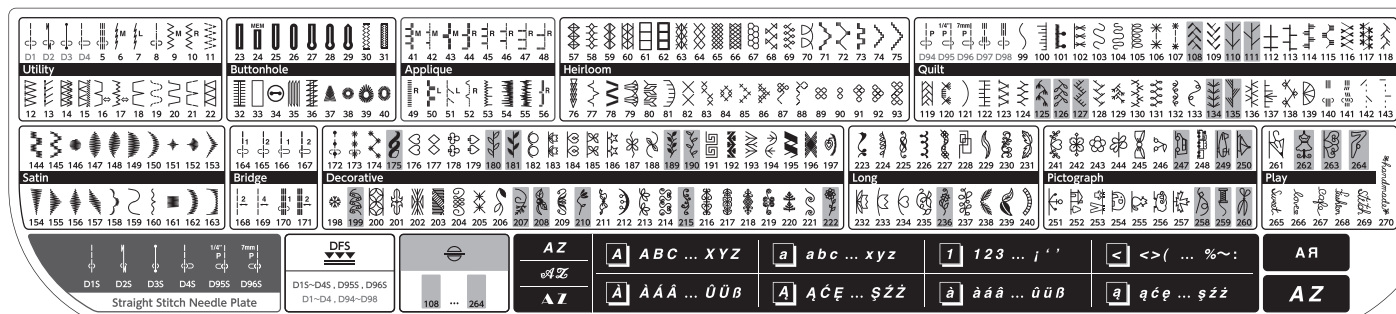
④ Nål upp/ned knapp

- 4 Dra upp övertråden för att få upp en slinga av undertråden.

⑤ Undertrådsögla

- 5 Dra båda trådarna 10 cm nedanför och bakom pressarfoten.

Välja stygn

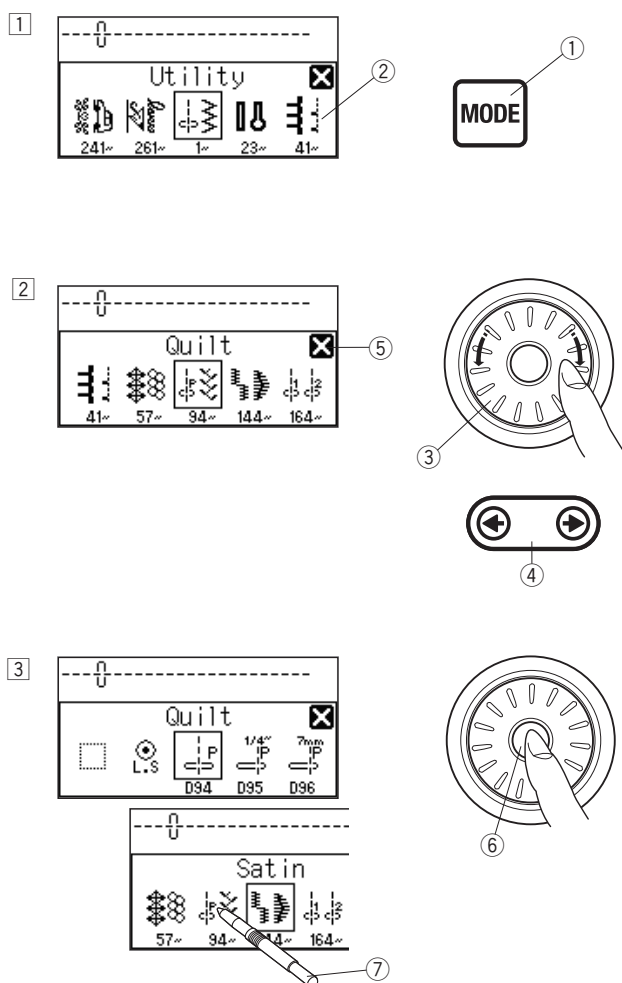


Stygnmönstren indelas i 11 grupper samt monogramsömnad. För att välja önskad söm, se referensdiagrammet inne i topplocket för att hitta sömgrupp och mönsternumret.

- 1 Stygnmönstren som börjar med ett "D" (exempelvis D1, D2 eller D94) kan sys med övermätaren AD.
- 2 Stygnmönster som slutar med "S" (exempelvis D1S, D2S, D3S, D4S, D95S eller D96S) kan sys med stygnplåten för raksöm.
- 3 Stygnmönster med röd skuggning kan vändas vertikalt (hänvisning till sidan 86).

OBS:

När stygnplåten för raksöm är monterad på maskinen kan inte de mönster som inte lämpar sig för raksömsstygnplåten väljas.



- 1 När du slår på strömbrytaren kommer LCD skärmen att visa att raksöm D1 har valts.

Tryck på Mode tangenten och gruppvals-fönstret öppnas.

- 1 Mode tangent
- 2 Gruppvals-fönstret

- 2 Vrid vridreglaget eller tryck på redigeringstangenten för att bläddra igenom grupperna.

- 3 Vridreglage
- 4 Redigeringstangent

OBS:

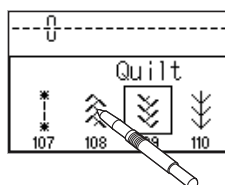
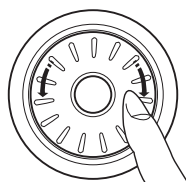
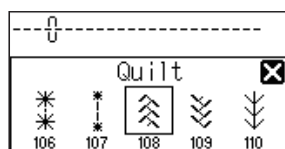
För att stänga gruppvals-fönstret, tryck på kryssmärket med pekskärmsspennan.

- 5 Kryssmärke

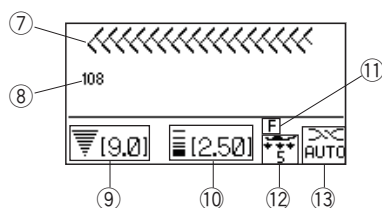
- 3 Tryck på bekräftelseknappen i mitten på vridreglaget för att välja gruppen i den markerade fyrkanten eller tryck på ikonen för den önskade gruppen med pekskärmsspennan.

- 6 Bekräftelseknapp
- 7 Penna för pekskärmen

4



5



- 4 Mönsterurvalsfönstret kommer att öppnas.
Vrid vridreglaget och tryck på bekräftelseknappen eller tryck på stygnikonen för att välja det önskade stygnmönstret.

- 5 LCD skärmen kommer att visa mönsternummer och stygnbild tillsammans med information som stygnbredd och längd, rekommenderad fot och pressarfotstryck och trådspänning.

- ⑦ Stygnbild
- ⑧ Mönsternummer
- ⑨ Stygnbredd
- ⑩ Stygnlängd
- ⑪ Rekommenderad pressarfot
- ⑫ Pressarfotstryck
- ⑬ Trådspänning

OBS:

Ett meddelandefönster kommer att visas kort när ett visst stygnmönster har valts.



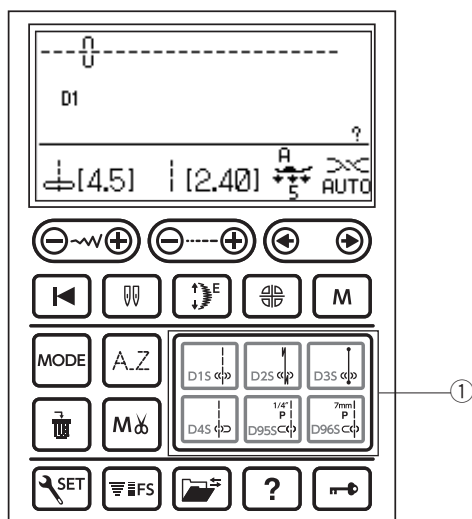
WARNING:

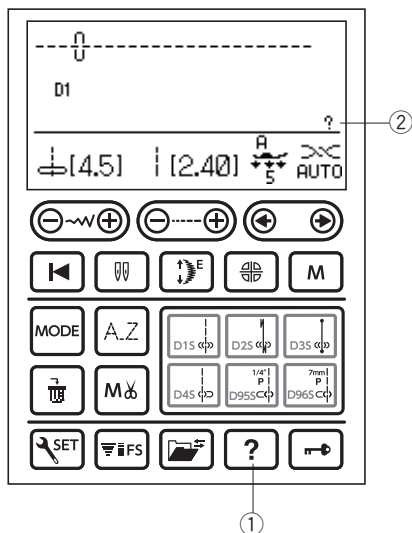
Tryck inte på LCD skärmen med hårda eller skarpa objekt som pennor, skruvmejslar eller liknande. Använd en pekskrämspenna för att trycka på LCD skärmen.

Direkt val av stygn

Du kan välja sömmarna D1-D4, D95, och D96 direkt. När du använder stygnplåten för raksöm kan du välj sömmarna D1S-D4S, D95S och D96S direkt.

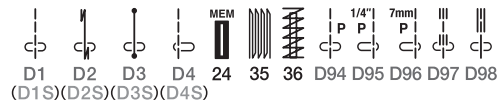
- ① Knappar för direktval





Hjälptangent

Tryck på denna tangent kommer att visa alternativa applikationer och användbar information för följande stygmönster.



① Hjälptangent

När en av ovanstående mönster har valts visas tecknet "?".

② "?" tecken

Exempel: Stygmönster D1 har valts.

När du trycker på hjälp tangenten kommer följande att visas på LCD skärmen när du vrider på vridreglaget.

① Första sidan visar sicksack fot A och quiltguiden för quiltning.

② Den andra sidan visar fällfot D för rullfäll.

OBS:

Pilmarkeringar visar på föregående sida och nästa sida.

③ Pilmarkeringar

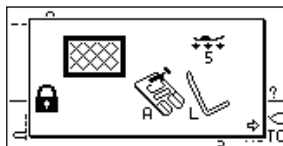
③ Den tredje sidan visar blyxtlåsfot E för att sy i blyxtlås.

④ Sidorna A1 till A6 och D1 till D6 visar steg-för-steg instruktioner för hur man kopplar in och kopplar ur övermataren.

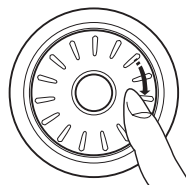
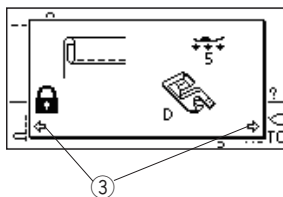
OBSERVERA:

Använd vridreglaget för att bläddra genom sidorna. För att stäng fönstret, tryck hjälp tangenten igen och tryck på raderatangenten.

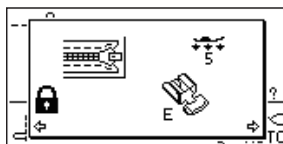
①



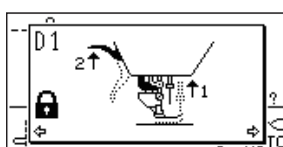
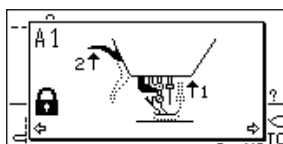
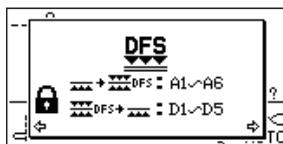
②

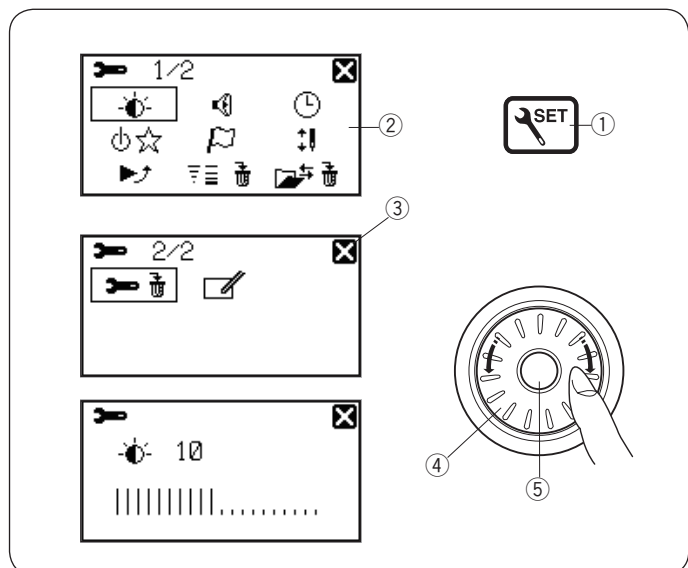


③



④





Anpassa maskininställningar

Du kan ställa in maskinen efter dina önskemål.

Tryck på inställningstangenten (SET) och LCD skärmen kommer att visa maskininställningsfönstret.

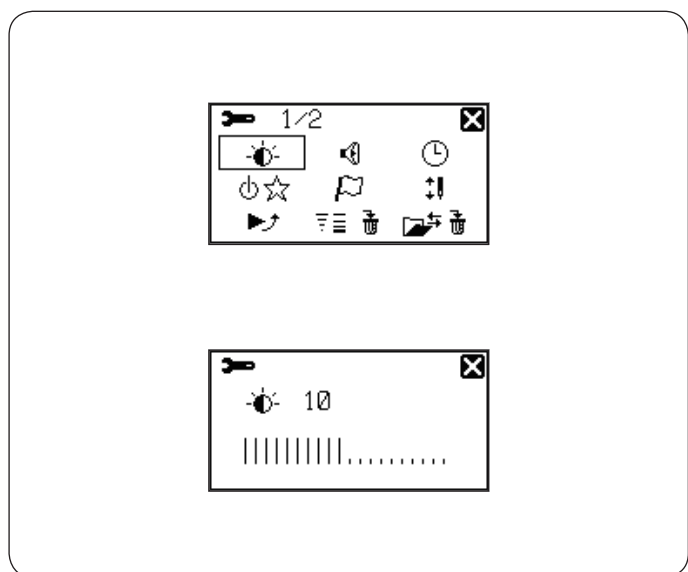
- ① Inställningstangent (SET)
- ② Maskininställningsfönster

För att stänga maskininställningsfönstret, tryck på kryssmärket.

- ③ Kryssmärke

Vrid vridreglaget för att välja önskad post och tryck på bekräftelseknappen.

- ④ Vridreglaget
- ⑤ Bekräftelseknapp



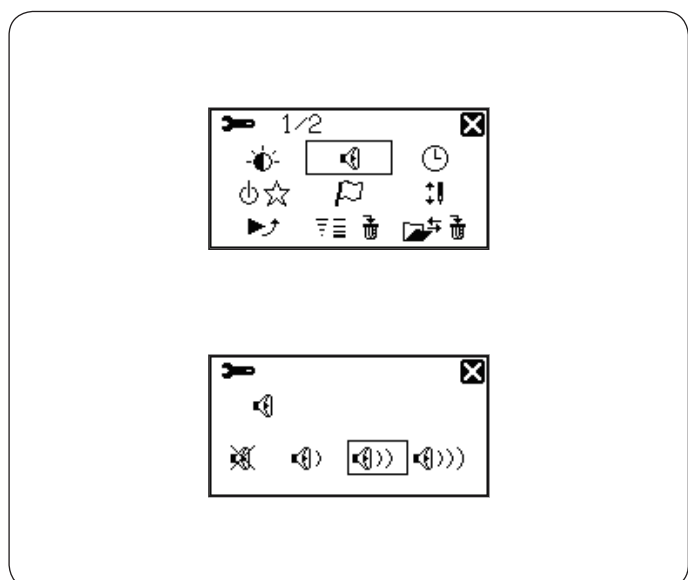
Ljusstyrka skärm

Skärmens ljusstyrka kan ställas in mellan 0 till 20.

Den förinställda nivån är 10.

Vrid vridreglaget för att ställa in skärmens ljusstyrka.

Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.



Summerljud

Ljudnivån på summern kan ställas in och du kan stänga av summer vid normal användning.

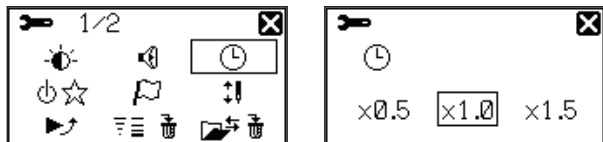
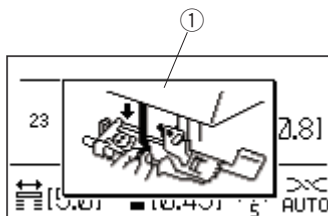
Vrid vridreglaget för att välja önskad ljudnivå; avstängd, låg eller hög.

Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.

Du kan också välja önskad nivå genom att trycka på ljudnivåikonen med pekarskärmpennan.

OBS:

Poster och inställningar kan också väljas genom att trycka på relevant ikon på LCD skärmen.

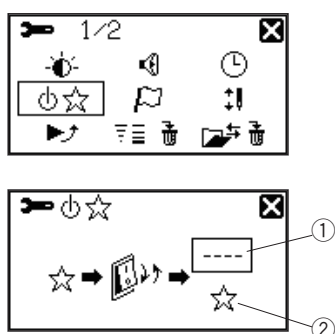


Visningstid underliggande fönster

Ett underliggande fönster kan komma att visas när du väljer vissa mönster som t.ex. knapphåll. Tiden som ett sådant underliggande fönster visas kan ändras.

- ① Underliggande fönster

Vrid vridreglaget för att välja x0,5 (1 sekund), x1,0 (2 sekunder) eller x1,5 (3 sekunder). Den förinställda tiden är x1,0 (2 sekunder). Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.

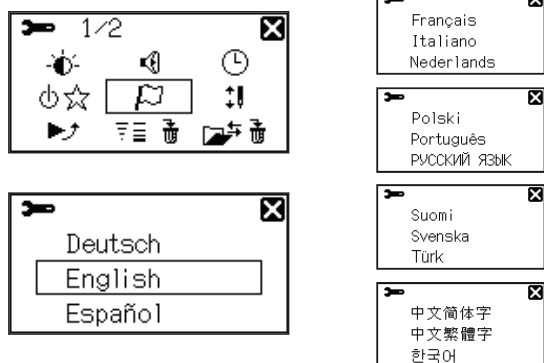


Återupptagen inställning

Det sista mönstret som syddes innan strömmen stängdes av kan återkallas när strömmen slås på igen genom att återupptagning slås på.

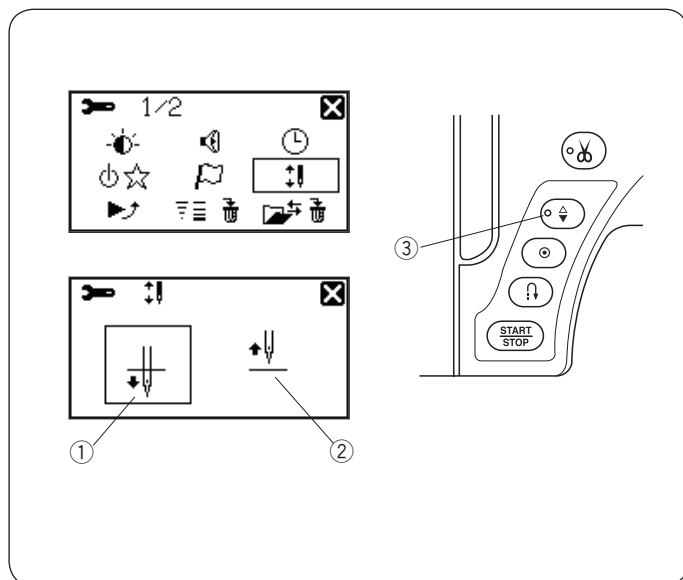
Vrid vridreglaget för att välja normal inställning eller inställning för återupptagning. Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.

- ① Normal inställning
- ② Inställning för återupptagning



Språkval

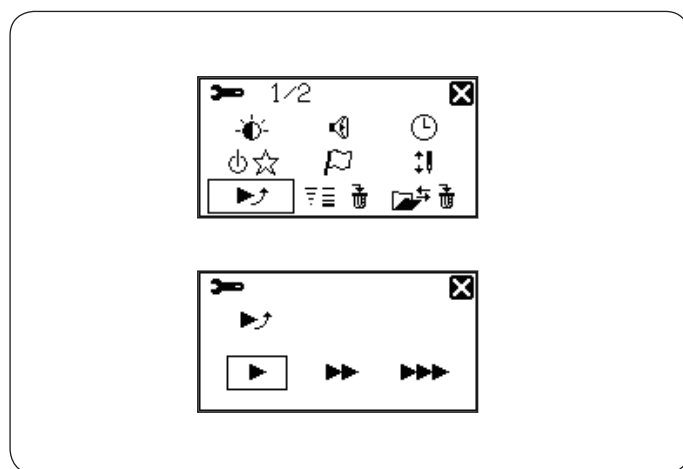
Du kan välja 15 språk för skärmdisplayen. Vrid vridreglaget till det önskade språket. Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.



Inställning av nålens stopposition

Maskinen stannar alltid med nålen i nedfällt läge utom när du syr knapphål, specialstygn, monogram etc. Du kan emellertid välja stoppläge för nålen, upp eller nedläge. Vrid vridreglaget för att välja ned eller uppläge. Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen. LED signalen ③ tänds när nedläget väljs. LED signalen ③ släcks när uppläget väljs

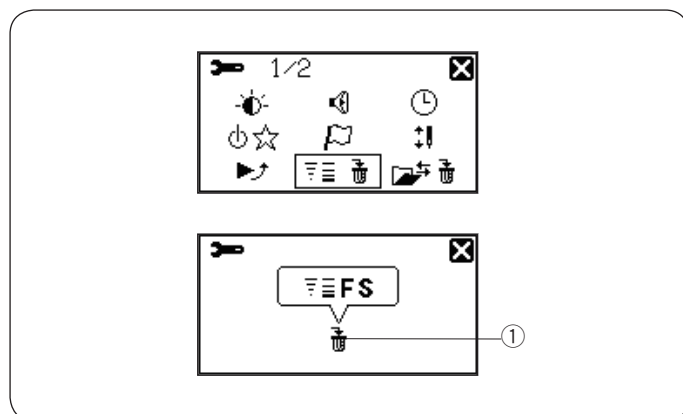
- ① Nål i nedläge
- ② Nål i uppläge
- ③ LED signal



Inställning av starthastighet

Maskinen kommer att starta långsamt och sedan kommer syhastigheten gradvis att öka till maximum när du trycker på start/stoppknappen. Du kan välja den önskade uppstartningshastigheten - långsam, normal eller hög.

Vrid vridreglaget för att välja hastighet. Tryck på bekräftelseknappen för att registrera den nya inställningen.

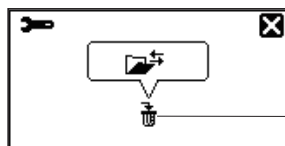


Återställning av favoritstygnlängd och bredd till standard

Alla anpassade stygnlängds och stygnbreddsinställningar kan återställas till ursprungliga inställningar.

Tryck in och håll raderatangenten intryckt för att återställa alla inställningar till standard.

- ① Raderartangent

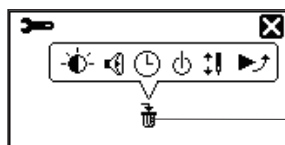
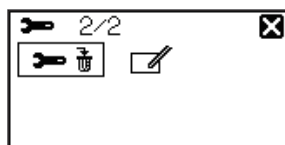


Tar bort lagrade mönsterkombinationer

Alla mönsterkombinationer som lagrats i minnesbanken kan raderas samtidigt.

Tryck in och håll raderatangenten intryckt för att radera alla mönsterkombinationer.

- ① Raderatangent



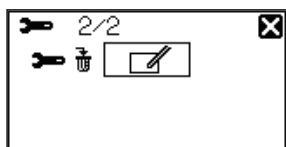
Återställning till standard

Följande anpassade inställningar kan återställas till ursprungsinställningar (fabriksinställningar).

- Ljusstyrka skärm
- Summerljud
- Visningstid underliggande fönster
- Återupptagen inställning
- Nålstoppssläge
- Inställning av uppstartningshastighet

Tryck in och håll raderatangenten intryckt för att återställa alla inställningar till standard.

- ① Raderatangent



1



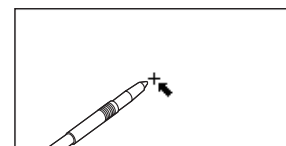
2



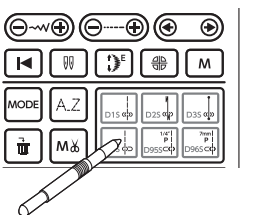
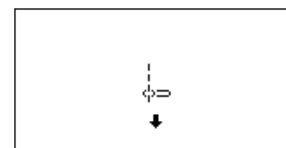
3



4



5



6



Kalibrering av pekpanelen

Om du tycker att tangenterna på panelen inte är rätt placerade kan du korrigera det i fönstret för justering av tangentplacering.

1 Tryck på inställningsknappen för stygnbredd i mitten med pekskärmspennan.

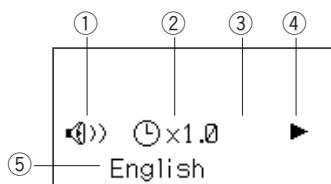
2 Tryck på inställningsknappen för stygnlängd i mitten med pekskärmspennan.

3 Tryck på redigeringsknappen i mitten med pekskärmspennan.

4 Tryck på "+" tecknet som syns på LCD skärmen med pekskärmspennan.

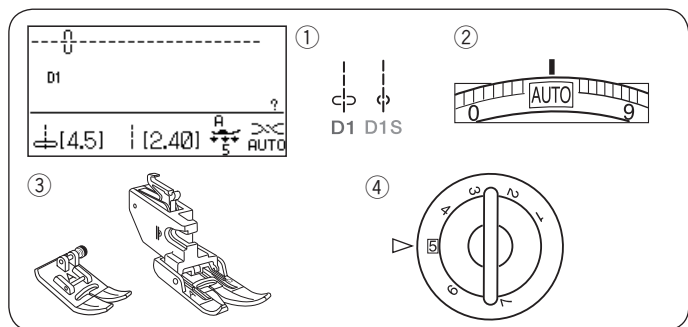
5 Tryck i mitten på D4/D4S tangenten med pekskärmspennan.

6 Tryck på "—" tecknet som syns på LCD skärmen med pekskärmspennan.
De nya inställningarna är registrerade.



När du slår på maskinen, visar öppningsfönstret de anpassade inställningarna som du har ställt in.

- ① Summerljud
- ② Visningstid underliggande fönster
- ③ Återupptagen inställning ("⏻" markering visar när inställningen används.)
- ④ Inställning av starthastighet
- ⑤ Språkval

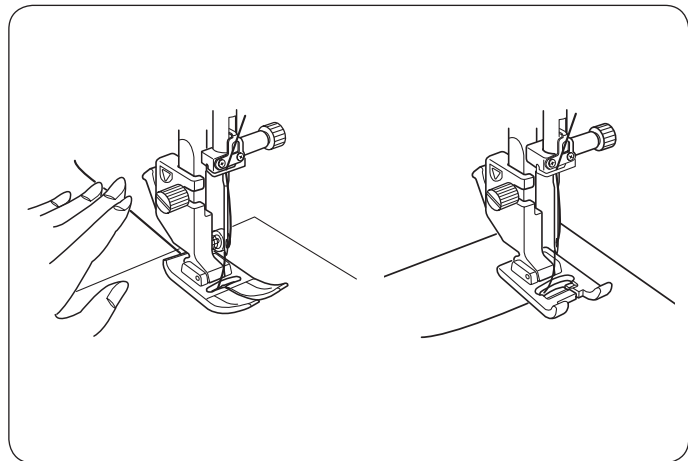


TRADITIONELL SÖMNAD

Raksöm

Maskininställningar

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| ① Mönster: | D1 eller D1S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksack fot A eller Övermatare AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



Börja sy

Höj pressarfoten och placera tyget med dess kant mot en sömlinjallinje på stygnplåten. Sänk ned nålen på den punkt där du vill börja sy.

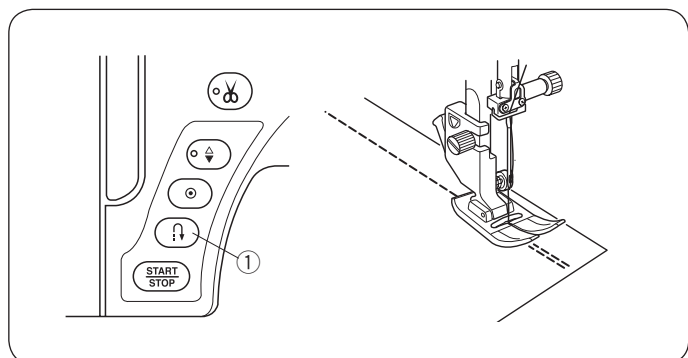
Dra över- och undertrådarna bakåt.
Sänk pressarfoten.

OBS:

Dra över och undertrådar åt vänster när du syr med applikationsfot F eller automatisk knapphålsfot R.

Trampa ner fotpedalen eller tryck på start/stop-knappen för att börja sy.

För tyget försiktigt längs sömlinjalen och låt tyget matas fram naturligt.



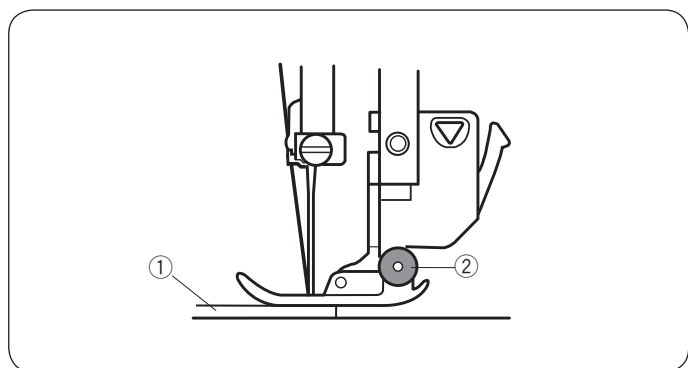
Fästsömmar

För att fästa sömmarnas ändar, tryck på backmatningsknappen och sy flera stygn bakåt.

Maskinen syr bakåt så länge du trycker ner backmatningsknappen.

- ① Backmatningsknapp

Tryck på backmatningsknappen en gång när du syr en automatisk låssöm (lock-a-matic) (mönster D2) eller låssöm (mönster D3) och maskinen kommer att låsa stygnen och stanna automatiskt.



Att sy från kanten av ett tjockt tyg

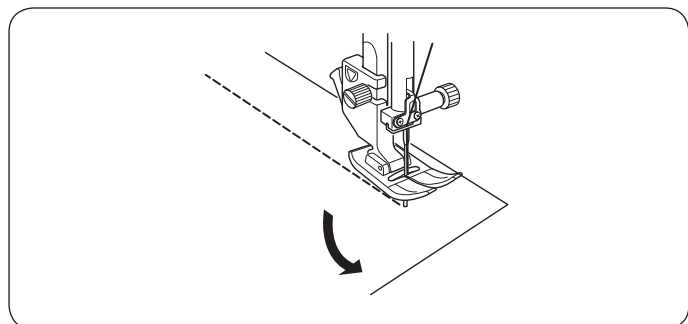
Den svarta knappen på sicksackfoten låser foten i horisontellt läge.

Detta underlättar när du startar att sy från den yttersta kanten på ett tjockt tyg eller när du syr tvärs en fäll.

Sänk ner nålen i tyget vid den punkt du vill börja sy.

Sänk foten när du trycker in den svarta knappen. Foten är låst i horisontellt läge så att den inte glider.

- ① Tjocka tyger
② Svart knapp

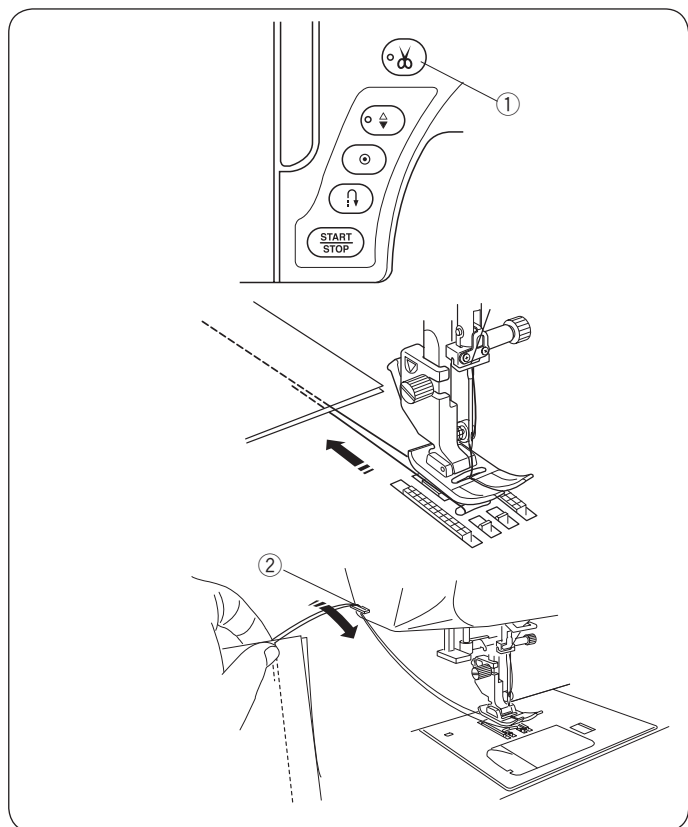


Ändra syriktning

Stanna maskinen.

Höj pressarfoten.

Vrid tyget runt nålen för att ändra till den syriktning du vill ha. Sänk pressarfoten och börja sy i den nya riktningen.



Trådklipp

För att klippa av tråder då du slutat sy, tryck på trådklippknappen. Nålarman kommer automatiskt att höjas efter att trådarna klippts av.

- ① Knapp för trådklipp

OBSERVERA:

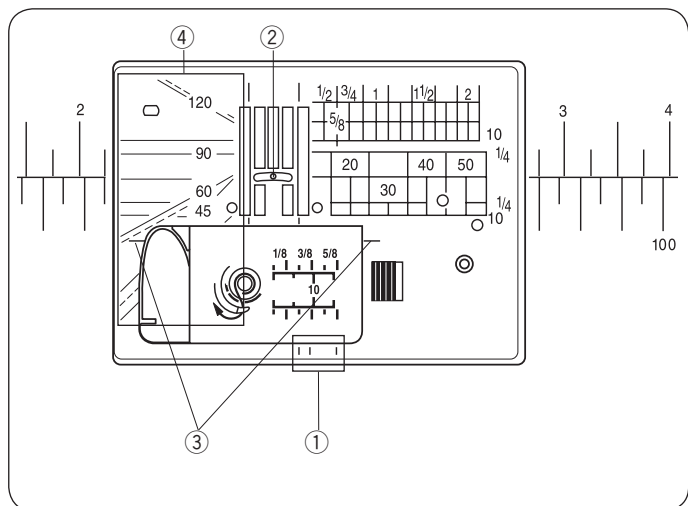
Trådklippknappen fungerar inte när pressarfoten är uppe! Använd trådavskäraren på sidokåpan för att klippa av specialtrådar eller tjocka trådar om inte det automatiska trådklippet fungerar ordentligt.

För att använda trådavskäraren på sidokåpan, ta bort tyget och dra det bakåt.

Dra upp trådarna och låt dem trä in mellan trådavskäraren och bakifrån.

Dra trådarna mot dig själv för att skära av dem.

- ② Trådkniv



Stygnplåt - hjälplinjer

Sömhjälplinjer finns på stygnplåten, friarmen och spolluckan. Sömhjälplinjer för 1/4", 3/8" och 5/8" finns också framtill på stygnplåten.

- ① Sömhjälplinjer framtill på stygnplåten

Numren på stygnplåten visar avståndet från den nålens mittpunktsläge i millimeter och tum.

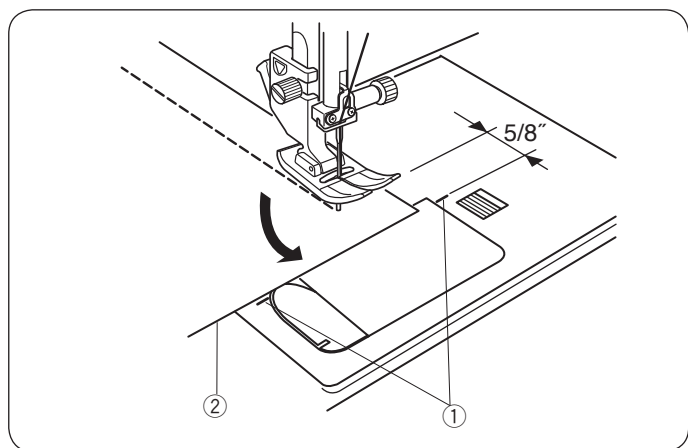
- ② Nålens mittpunktsläge

Hörnhjälplinjerna är användbara då du vrider ett rätvinkligt hörn.

- ③ Hörnlinjal

Vinkelskalorna på stygnplåten är också användbara när du syr lapptäcken.

- ④ Vinkelskalor



Hörnlinjal

För att behålla 5/8" sömsmån efter att du vänt i rät vinkel, använder du hörnlinjalen på stygnplåten.

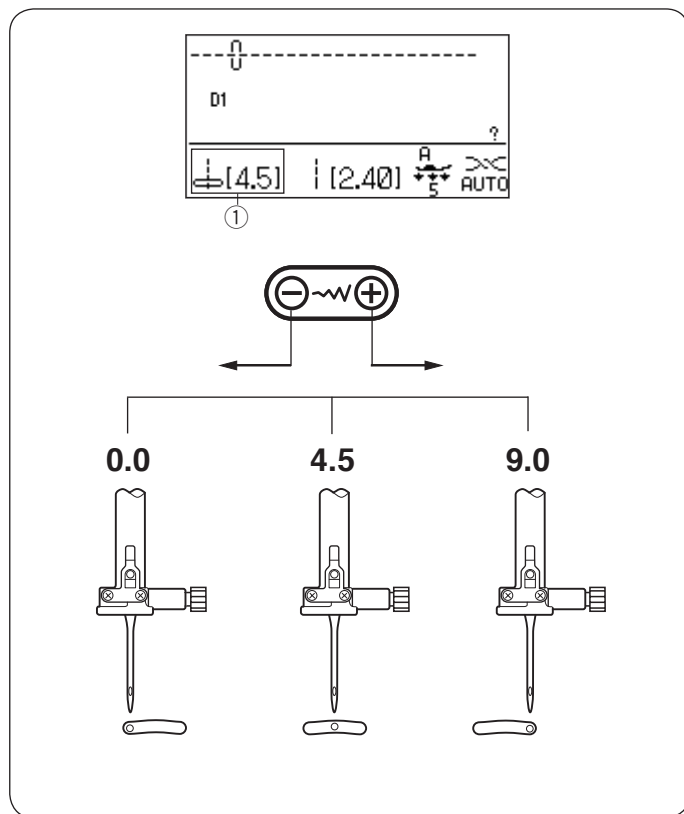
Stanna när tygets framkant är framme vid hörnlinjen på stygnplåten.

Lyft pressarfoten och vrid tyget 90 grader.

Sänk pressarfoten och börja sy i den nya riktningen.

- ① Hörnlinjal

- ② Tygkant



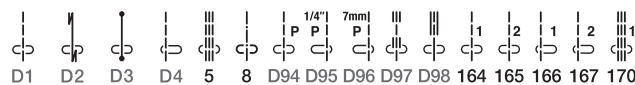
Justera nålpositionen

Nålens nedsänkingsläge för raksömsmönstren kan ändras genom att trycka in inställningsknappen för stygnbredd.

OBS:

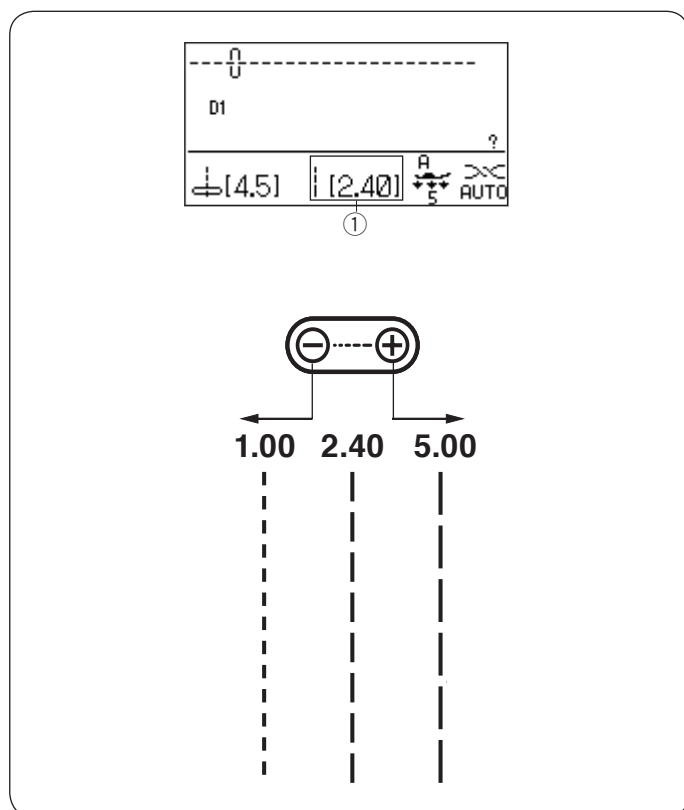
Värdet inom parentes ① anger det förinställda värdet.

Nålens nedsänkingsläge kan ställas in för raksömsmönster D1-D4, 5, 8, D94-D98, 164-167 och 170.



Tryck på "+" tecknet på tangenten för att flytta nålhållaren åt höger.

Tryck på "-" tecknet på tangenten för att flytta nålhållaren åt vänster.



Justera stygnlängden

Stygnlängden kan ändras genom att trycka på inställningstangenten för stygnlängd.

Stygnlängdsindikeringen kommer att ändras när tangenten trycks ned.

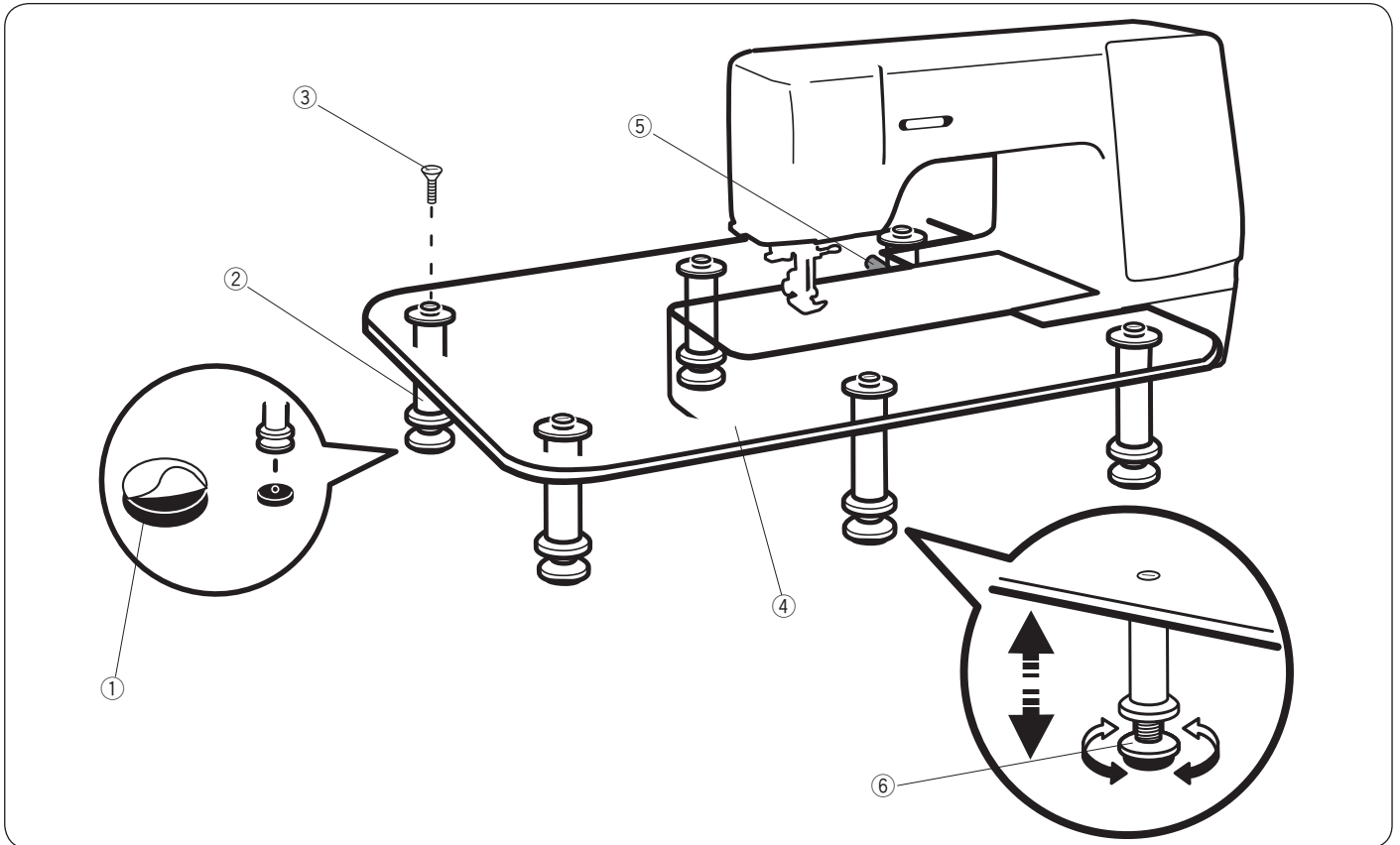
OBS:

Värdet inom parentes ① anger det förinställda värdet.

Tryck på "+" tecknet på tangenten för att öka stygnlängden.

Tryck på "-" tecknet på tangenten för att minska stygnlängden.

Montering av det extra breda bordet



Dra bort skyddspappret från gummisulorna och sätt fast benen.

- ① Gummisula
- ② Ben

Fäst de 6 benen på bordsskivan med fästskruvarna.

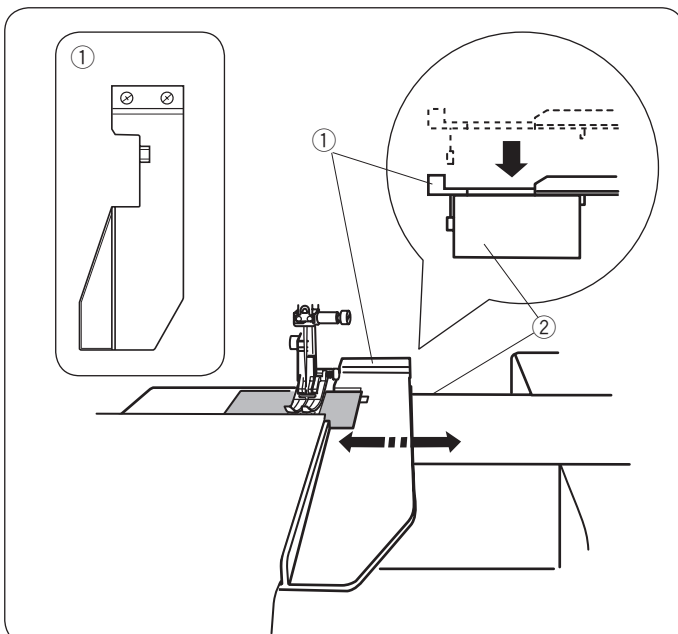
- ③ Inställningsskruv
- ④ Bordsskiva

Placera det monterade bordet på maskinen enligt bild skjut bordet till höger tills det fångar stiftet på baksidan av den fria armen.

- ⑤ Stift

Ställ in höjden på bordsskivan genom att vrida justerskraven.

- ⑥ Justerskruv



Använd syguiden

Ta bort förlängningsbordet och sätt fast syguiden.

Fäst syguiden vid den fria armen genom att trycka syguiden nedåt för att fästa den.

Skjut syguiden till det önskade läget.

Placera tyget med dess kant mot syguiden och sy.

- ① Syguide
- ② Friarm

Anpassning av de förinställda värdena för stygnlängd och stygnbredd

De förinställda värdena på stygnlängd och bredd är optimerade för varje mönster.

Du kan emellertid ändra de förinställda värdena för att bättre passa dina sömnadsbehov.

Exempel: För att ändra ett förinställt värde för stygnlängd "2,40" till "3,00".

Välj det stygnmönster som du önskar ändra det förinställda värdet till.

Indikerad stygnbredd och stygnlängd återges inom parentes.

① Anpassat inställningsvärde

Tryck på tangenten för stygnlängdsinställning för att ställa in stygnlängden till "3,00".

② Inställningstangent stygnlängd

Tryck på tangenten för favoritinställning. LCD skärmen kommer att visa fönstret för anpassad inställning.

③ Favoritinställningstangent

Tryck på minnestangenten ④ eller dess ikon ⑤ på LCD skärmen för att spara favoritinställningen.

④ Minnestangent

⑤ Minnesikon

LCD skärmen kommer att återgå till det föregående fönstret och symbolen "C" visas på skärmen för att ange att de förinställda värdena har ändrats.

⑥ Symbol "C"

Återställning av standardinställningar

Välj ett mönster som du har ändrat de förinställda inställningarna med.

Tryck på inställningstangenten för favoritstygn ①. LCD skärmen kommer att visa fönstret för anpassad inställning med de anpassade inställningarna.

① Favoritinställningstangent

Tryck på raderatangenten ③ eller dess ikon ② på LCD skärmen för att återställa standardinställningarna.

② Raderaikon

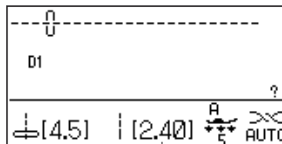
③ Raderatangent

LCD skärmen kommer att återgå till föregående fönster och symbolen "C" kommer att försvinna ④.

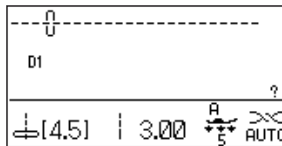
De förinställda värdena kommer att återgå till standardinställning (samma inställningar som fanns inställda då du köpte maskinen).

OBS:

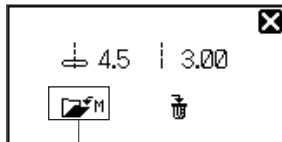
För att återställa de anpassade stygninställningarna, hänvisas till sidan 29.



①



②



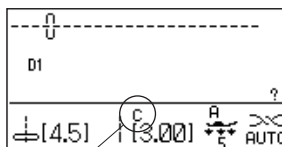
⑤



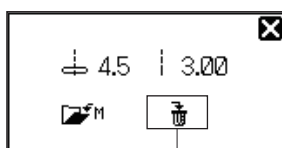
③



④



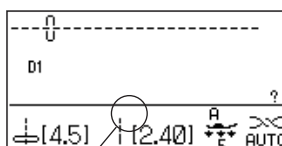
⑥



②



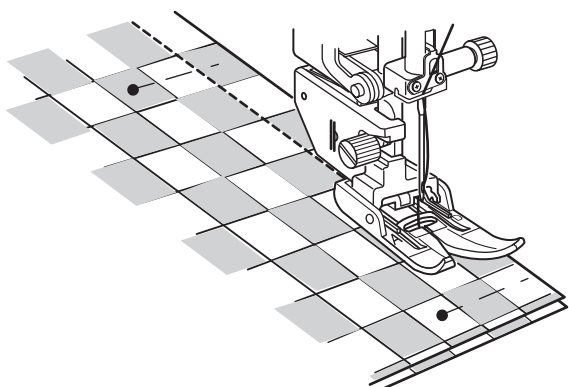
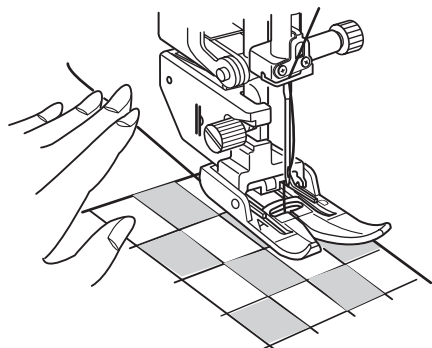
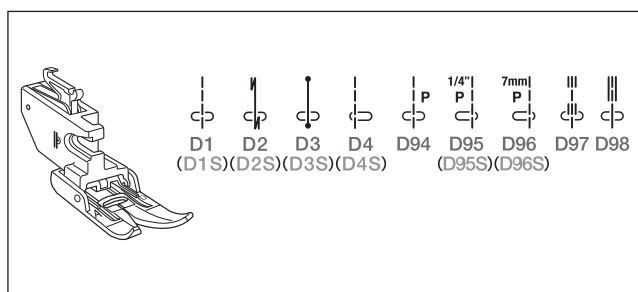
①



④



③



Att sy med övermataren

Mönster nummer D1, D2, D3, D4, D94, D95, D96, D97, D98, D1S, D2S, D3S, D4S, D95S och D96S kan sys med övermataren.

Övermataren är extremt effektiv för sömnad av material som är svåra att mata fram som ex.vis vinyl eller läder. Den eliminerar också att lagren glider.

OBS:

Se sidorna 14-15 för att hur man monterar övermatarfoten och hur man kopplar in övermataren.

Sömnad

Höj pressarfoten och placera tyget med dess kant mot en sömlinjallinje på stygnplåten. Sänk ned nålen på den punkt där du vill börja sy.

Dra över och undertråd bakåt.
Sänk pressarfoten.

Börja sy med medium hastighet. För tyget försiktigt längs sömlinjalen och låt tyget matas fram naturligt.

När du syr rutiga tyger, matcha rutorna i över och underlager och nåla ihop dem.

Balansratt för övermataren

Balansratten för övermataren bör ställas in på "0". Du kan emellertid behöva justera matningsbalansen med denna ratt då effekten i övermatningen kan variera beroende på typ av tyg.

Prova genom att sy på en restbit av det tyg du skall sy för att kontrollera matningsbalansen.

(A): Om det undertyget rynkar sig, vrid balansratten i riktning "+".

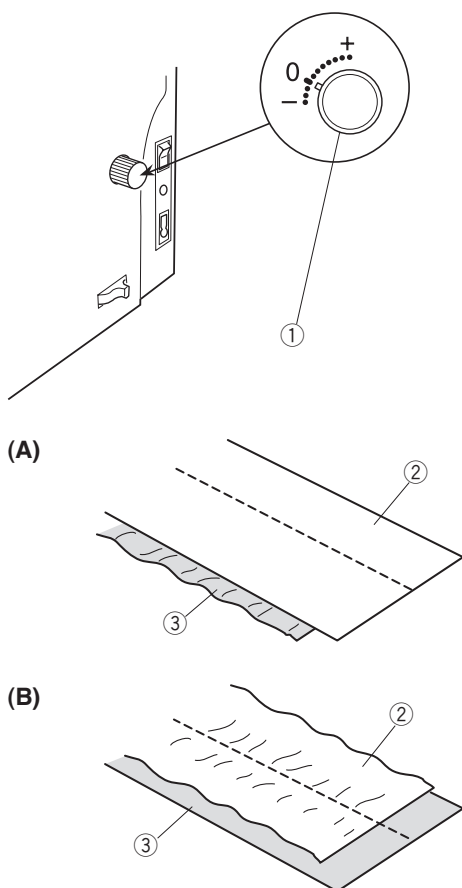
(B): Om det övertyget rynkar sig, vrid balansratten i riktning "-".

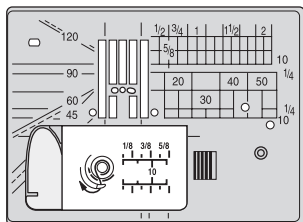
- ① Balansratt dubbelmatning
- ② Övertyg
- ③ Undertyg

Ställ in balansratten på "0" efter att sömnaden är klar.

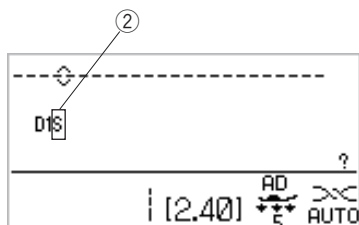
OBS:

Att minska pressarfotstrycket kan också förbättra matningsbalansen.





①



②

Stygncplåt för raksöm

Stygncmönster som slutar med "S" (exempelvis D1S, D2S, D3S, D4S, D95S eller D96S) kan sys med stygncplåten för raksöm.



D1S D2S D3S D4S D95S D96S

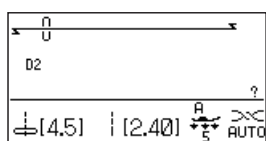
Ersätt stygncplåten med raksömsstygncplåten (se sid 16). "S"-märket syns i slutet av mönsternumret när raksömsstygncplåten är monterad.

① Stygncplåt för raksöm

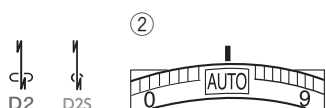
② S-märke

OBS:

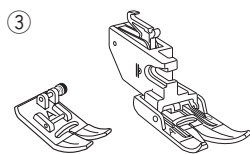
När stygncplåten för raksöm är monterad på maskinen kan inte de mönster som inte lämpar sig för raksömsstygncplåten väljas.



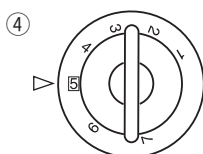
①



②



③



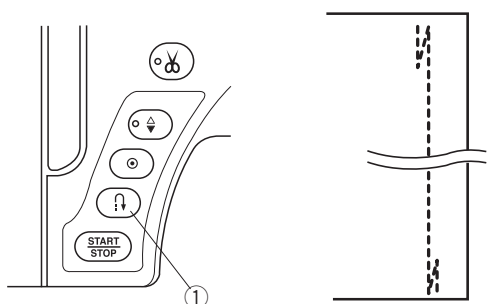
④

"Lock-a-Matic" stygnc Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| ① Mönster: | D2 eller D2S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksack fot A eller AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

Använd denna söm för att fästa början och slutet av en söm med bakåtskygnc. När du kommer till slutet på sömmen, tryck på backmatningsknappen ① en gång. Maskinen kommer att sy fyra steg bakåt, fyra steg framåt och sedan sluta att sy automatiskt.

① Backmatningsknappen



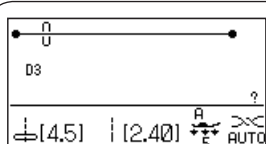
Låsstygnc Maskininställningar

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ① Mönster: | D3 eller D3S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksack fot A eller Övermatarfot AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

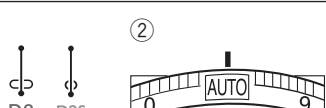
Denna unika söm används när ett osynligt låsstygnc behövs. Sänk ner nålen nära den främre kanten på tyget.

Maskinen kommer att sy flera låsstygnc på samma ställe och fortsätta sy framåt. När du trycker på backmatningsknappen ① i slutet på sömmen, kommer maskinen att sy flera låsstygnc på platsen och sedan sluta sy automatiskt.

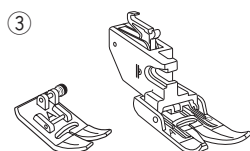
① Backmatningsknappen



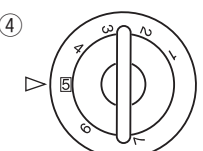
①



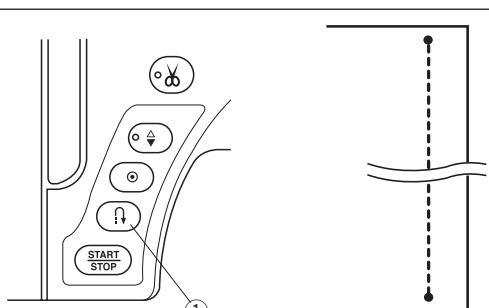
②



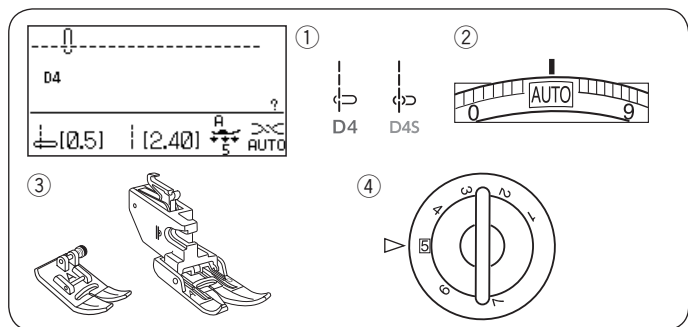
③



④

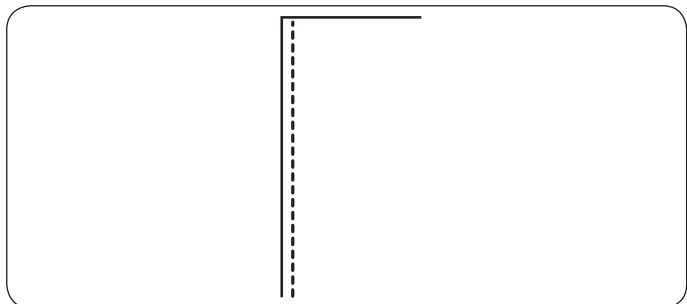


①

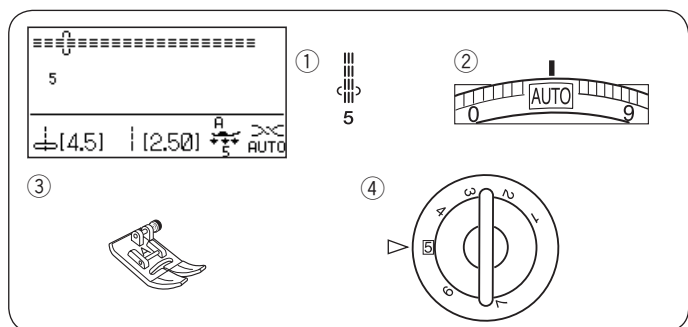


Raksöm med vänster nålläge Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| ① Mönster: | D4 eller D4S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A eller Övermatarfot AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

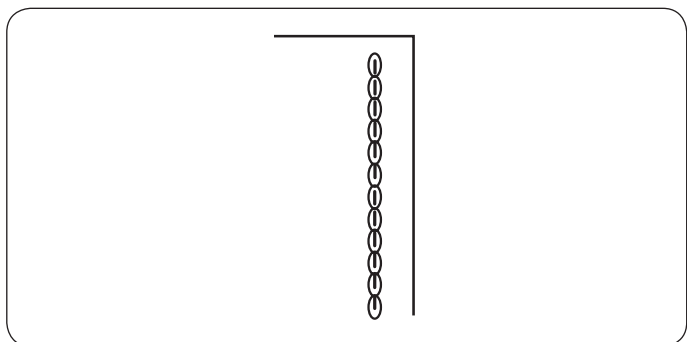


Använd denna söm för att sy i tygkanter.

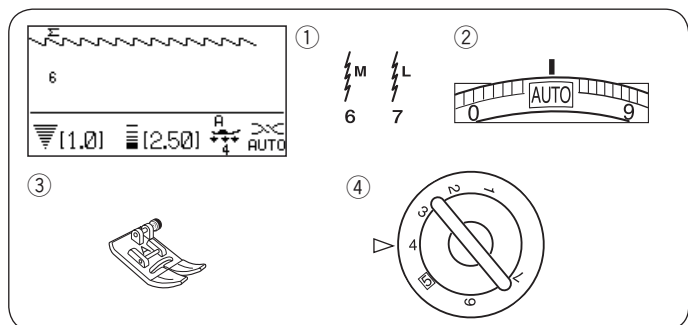


Förstärkt raksöm Maskininställningar

- | | |
|---------------------|---------------|
| ① Mönster: | 5 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

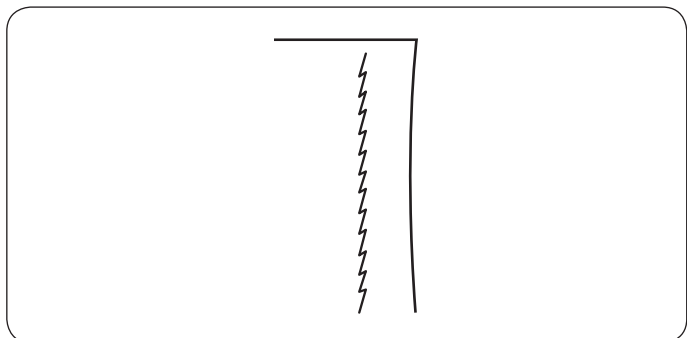


Denna starka, hållbara söm rekommenderas för områden där både elasticitet och styrka behövs för att säkerställa komfort och hållbarhet. Använd den för att förstärka områden som gren- och ärmhålssömmar. Använd den också för att sy föremål såsom ryggsäckar för extra styrka.



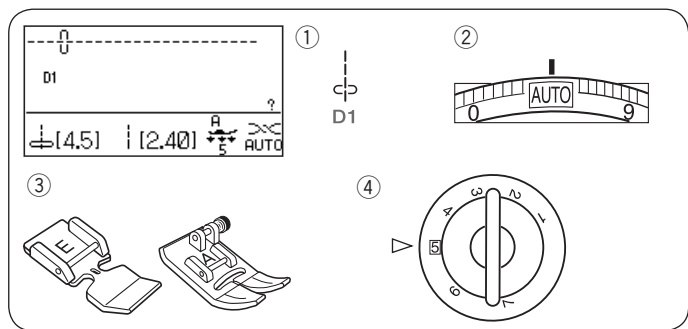
Stretch raksöm Maskininställningar

- | | |
|---------------------|---------------|
| ① Mönster: | 6 eller 7 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck: | 4 |



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.

Stygnmönster 7 är ett stretchstygn med vänster nållposition. Använd detta stygn när du syr tunna tyger som trikå och tunn jersey.



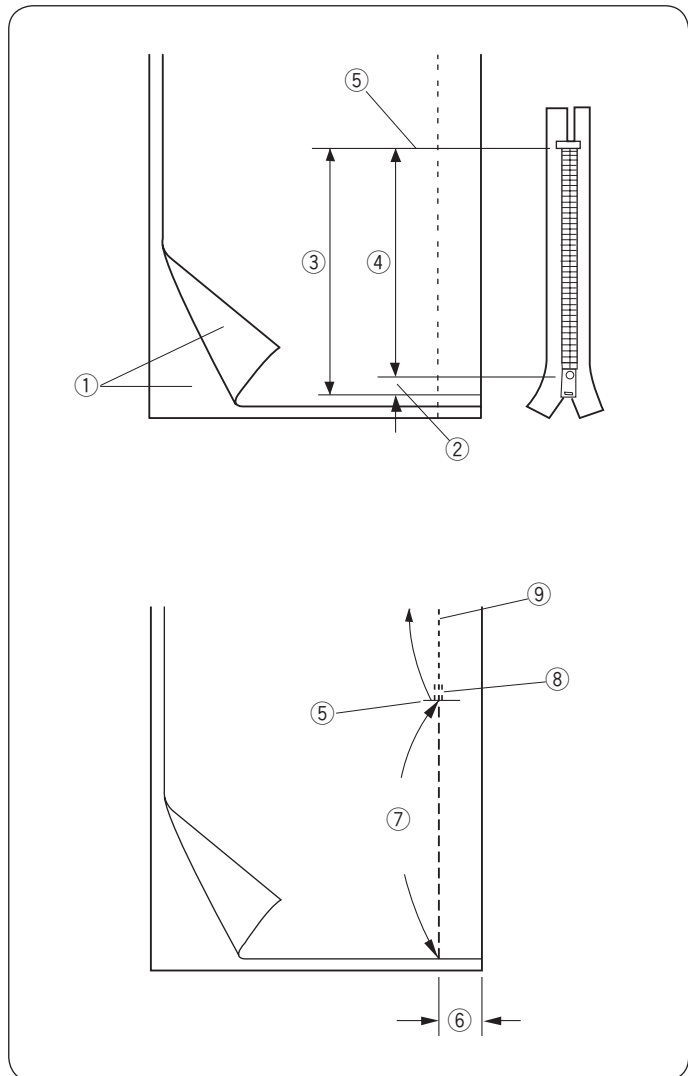
Sy blixtlås

Maskininställningar

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| ① Mönster: | D1 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Blixtlåsfot E
Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

OBS:

Nålläget skall justeras när du syr med blixtlåsfot E.



Förbereda tyget

Lägg till 1 cm till blixtlåsstorleken. Detta är öppningens totalstorlek.

- ① Tygets rätsida
- ② 1 cm
- ③ Öppningsstorlek
- ④ Blixtlåsstorlek
- ⑤ Slutet på blixtlåsöppningen

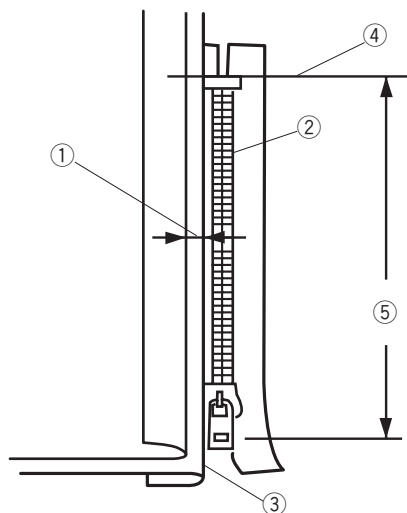
Lägga tygets rätsidor tillsammans och sy till slutet på öppningen med 2 cm sömsmån.

Sy backstyggn för att låsa sömmarna.

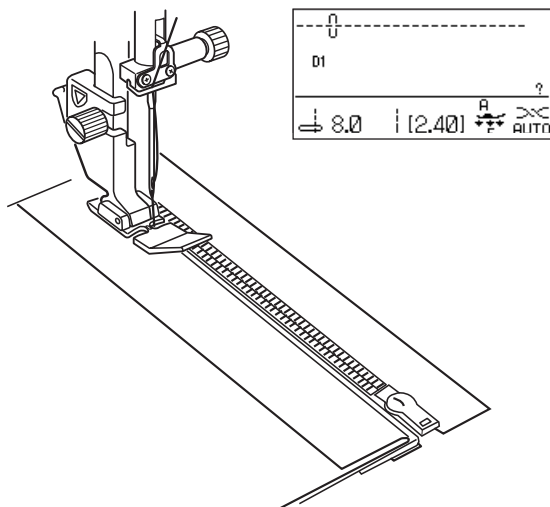
Öka stygnlängden manuellt till 5,0 och tråckla blixtlåsöppningen med trådspänningen minskad till 1-3.

- ⑤ Slutet på blixtlåsöppningen
- ⑥ 2 cm sömsmån
- ⑦ Tråckling
- ⑧ Sy bakåt
- ⑨ Sömsstyggn

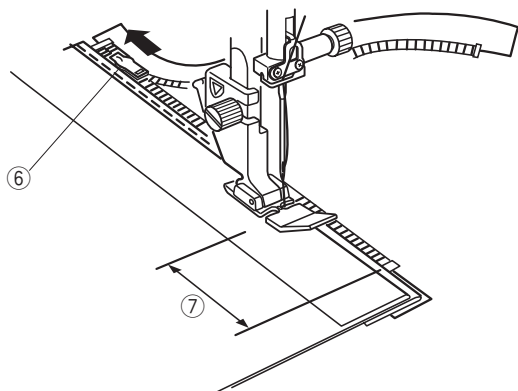
1



2



3



Sömnad

- 1 Vik tillbaka den vänstra sömsmånen. Vik den högra sömsmånen under för att forma en fäll på 0,2 till 0,3 cm. Placera blyxtlåsets tänder precis intill fällen och nåla fast det på plats.
Ställ in stygnlängden och ställ tillbaka trådspänningen till standardinställningen.

- ① 0,2 till 0,3 cm fäll.
- ② Blyxtlåstånder
- ③ Vikning
- ④ Slutet på blyxtlåsoppningen
- ⑤ Öppningsstorlek

- 2 Fäst blyxtlåsfoten E.
Ställ in stygnbredden till 7,5-8,5.
Sänk ner foten på oversidan av blyxtlåsets nedre del så att nålen går igenom tyget bredvid invikningen och blyxtlåsets tygremsa.
Blyxtlåsets tänder ska ligga utmed kanten på pressarfoten.

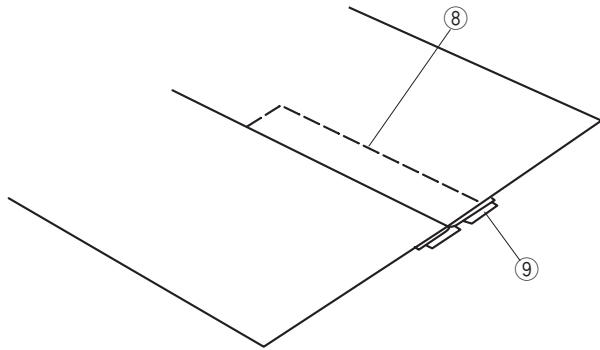
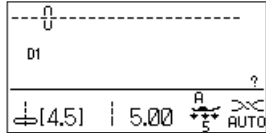
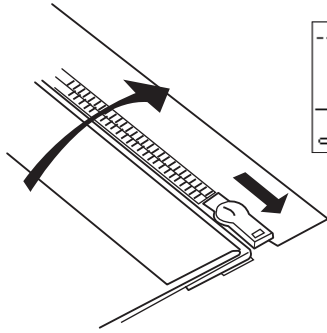


VARNING:

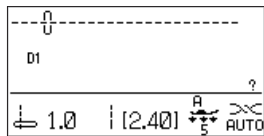
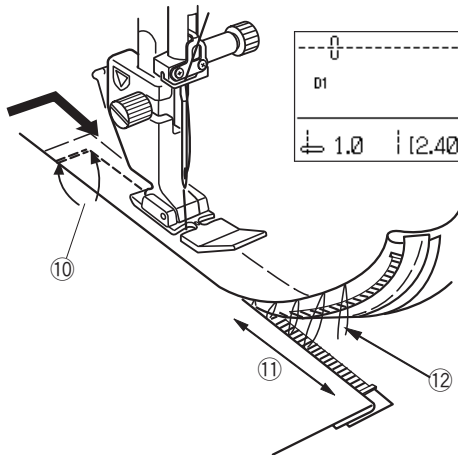
Se till att nålen inte träffar pressarfoten när blyxtlåsfoten eller blyxtlåstånderna fästs och stygnbredden justeras.

- 3 Sy genom alla lager intill invikningen.
Stanna 5 cm innan blyxtlåsfoten E når dragspännet på blyxtlåsets tygremsa.
Sänk ner nålen något i tyget.
Höj foten och dra ner blyxtlåset.
Sänk foten och sy resten av sömmen.
- ⑥ Dragspänne
 - ⑦ 5 cm

4



5 6



- 4 Dra igen blixtlåset och sprid ut tyget öppet och platt med rätsidan uppåt.
Sätt fast sicksackfot A Sätt fast sicksackfot A
Ställ in stygnlängden på 5,0 och stygnbredden på 4,5 (standardvärde) och trådspänningsratten på 1.
Träckla ihop det öppnade tyget med blixtlåsets tygremsa.
- 8 Träckling
 - 9 Blixtlåsband

- 5 Sätt fast blixtlåsfot E.
Ställ in stygnlängden på standardvärde, stygnbredden på 0,5-1,5, trådspänningsreglaget på "AUTO".
Sy bakåtskygn tvärs slutet på öppningen 0,7-1 cm och vrid tyget 90 grader.
- 10 0,7-1 cm

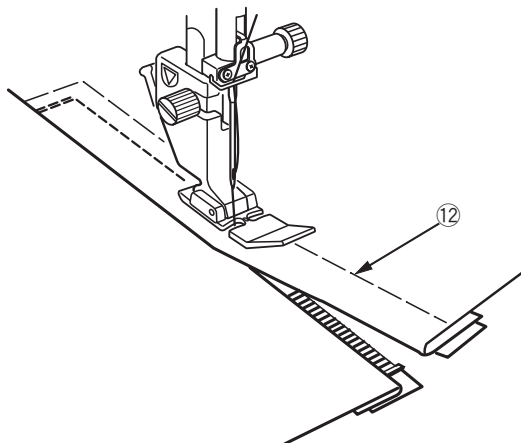


! VARNING:

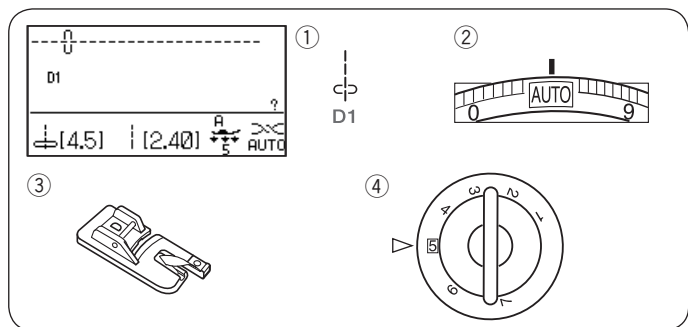
Se till att nålen inte träffar pressarfoten när blixtlåsfoten eller blixtlåständerna fästs och stygnbredden justeras.

- 6 Sy genom plagget och blixtlåsets tygremsa, samtidigt som du för blixtlåsets tänder längs med sidokanten på foten. Stanna ca 5 cm från överkant på blixtlåset. Lossa träckelstygnen.
- 11 5 cm
 - 12 Träcklingsstygn

7

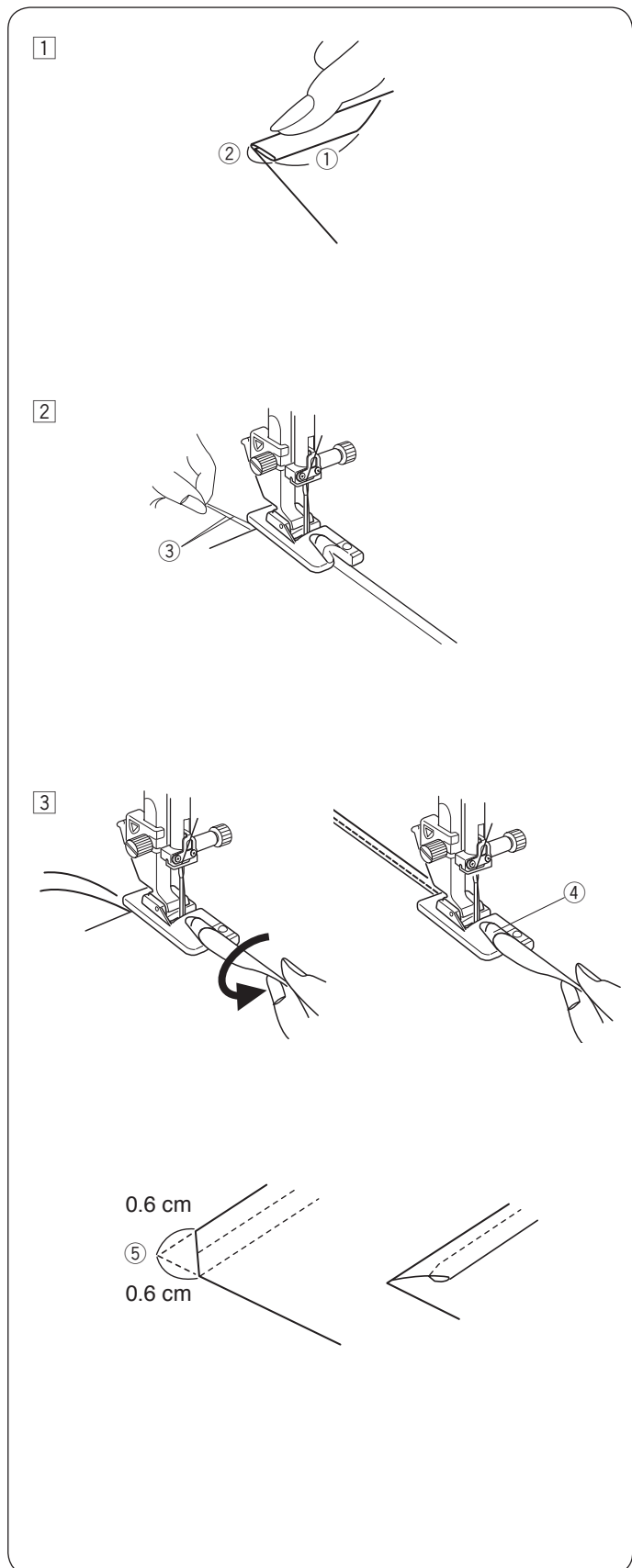


- 7 Sänk ner nålen i tyget, lyft på foten och öppna blixtlåset. Sänk foten och sy resten av sömmen, samtidigt som du ser till att invikningen är jämn.
Ta bort träckeltrådarna när du sytt färdigt.



Rullfåll Maskininställningar

- | | | |
|---|-------------------|-----------|
| ① | Mönster: | D1 |
| ② | Trådspänning: | AUTO |
| ③ | Pressarfot | Fållfot D |
| ④ | Pressarfotstryck: | 5 |



Sömnad

- ① Vik tygkanten två gånger, 6 cm i längd och 0,3 cm i bredd.
- ① 6 cm
 - ② 0,3 cm

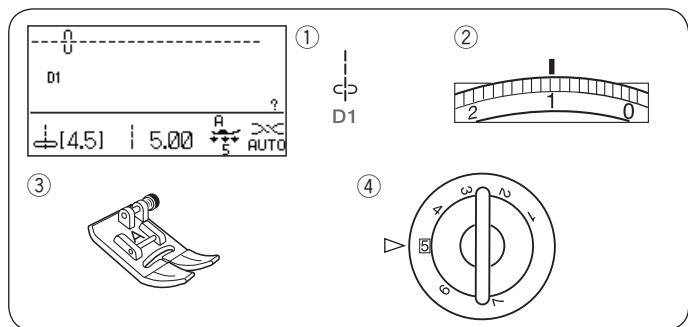
- ② Lägg tyget så att fällkanten följer pressarfotens styrning. Sänk foten och sy 1-2 cm. Dra över- och undertråd bakåt.
- ③ Trådar

- ③ Stanna maskinen och sänk ner nålen in i tyget. Høj foten och för in den vikta tygdelen i krökningen på foten. Sänk pressarfoten och sy samtidigt som du lyfter upp tygets kant så att det matas fram smidigt och jämnt.
- ④ Pressarfotens böj

OBS:

Skär av hörnet 0,6 cm så går det lättare att föra in fällen under pressarfoten.

- ⑤ 0,6 cm



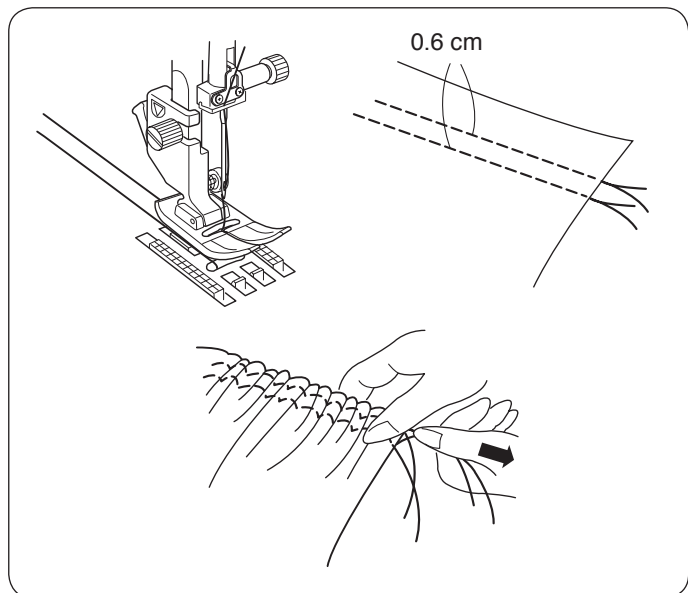
Rynkning Maskininställningar

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Mönster: | D1 |
| ② Trådspänning: | 1 |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

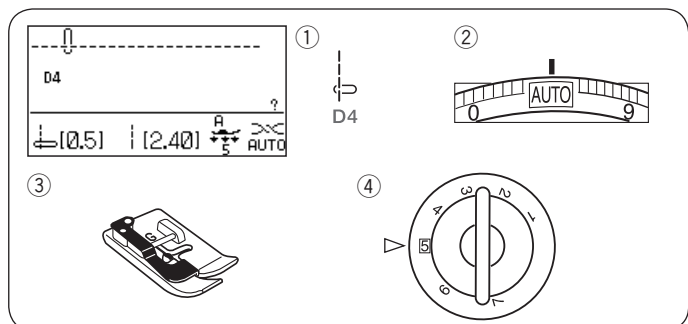
Minska trådspänningen till "1" och öka stygnlängden till 5,0.

OBS:

Dra upp undertråden och dra en 10 cm (4") trådända bakåt innan du börjar sy.
Använd trådkniven på sidokåpan.



Sy två rader med raksöm med 0,6 cm mellanrum.
Knyt trådarna i början.
Dra i undertrådarna i ändan för att rynka tyget.

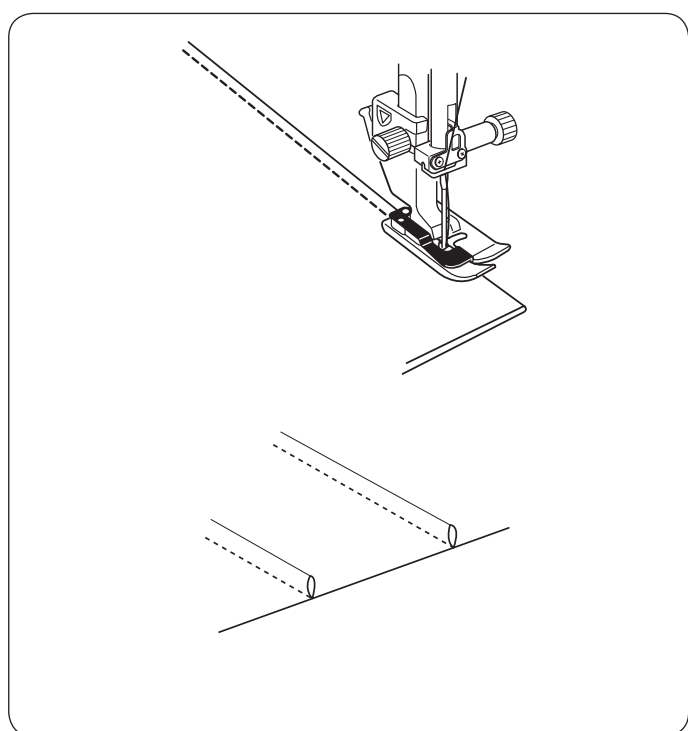


Knyt trådarna i ändan och fördela rynkorna jämnt.

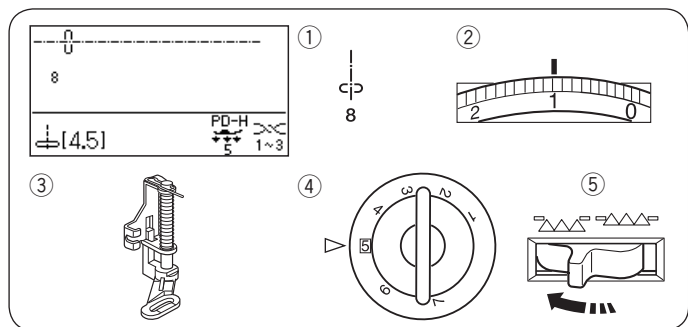
Stråveck Maskininställningar

- | | |
|---------------------|------------------|
| ① Mönster: | D4 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Osynligfållfot G |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

Vik tyget med avigsidorna mot varandra.
Lägg det vikta tyget under foten för osynlig fållsöm.
Lägg kanten på det vikta tyget längs med linjalen på foten och sänk foten.
När du syr, se till att fällen ligger an mot linjalen.



Vik ut tyget och pressa hålsömmen åt ena sidan.



Träckling Maskininställningar

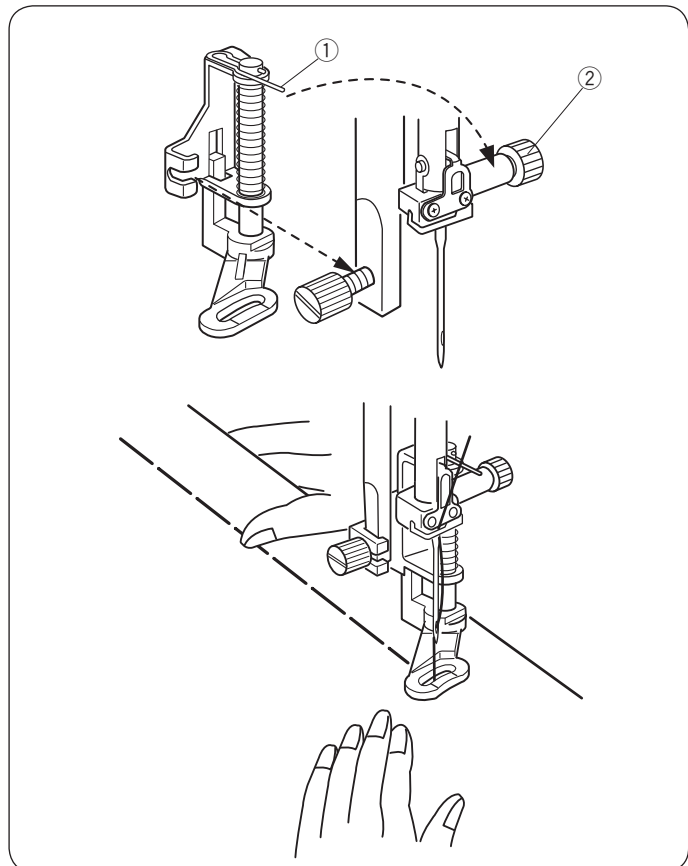
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① Mönster: | 8 |
| ② Trådspänning: | 1-3 |
| ③ Pressarfot | Stopp/quiltfot PD-H |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |
| ⑤ Matare: | Sänkt |

Sätt fast stopp/quiltfoten PD-H

Sätt fast stopp/quiltfoten PD-H på pressarfotsfästet genom att sätt i stiftet i hållaren.

- ① Stift
- ② Klämskruv för nålhållare

Dra åt skruven ordentligt med skruvmejseln.

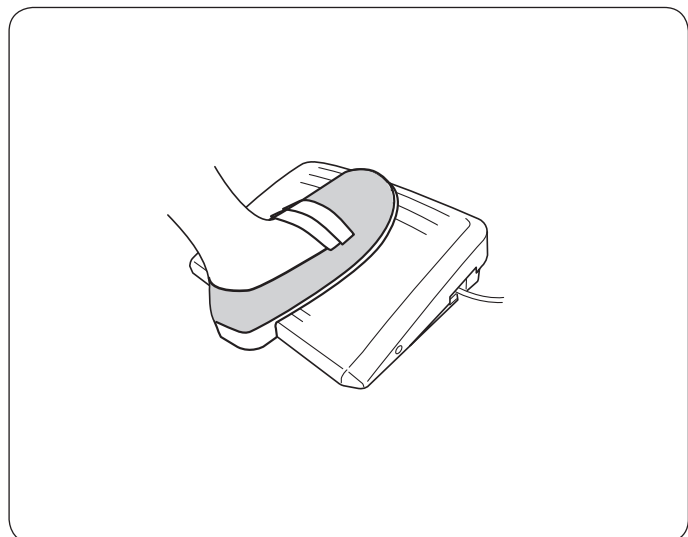


Att sy

Håll tyget spänt och pressa ner fotpedalen.

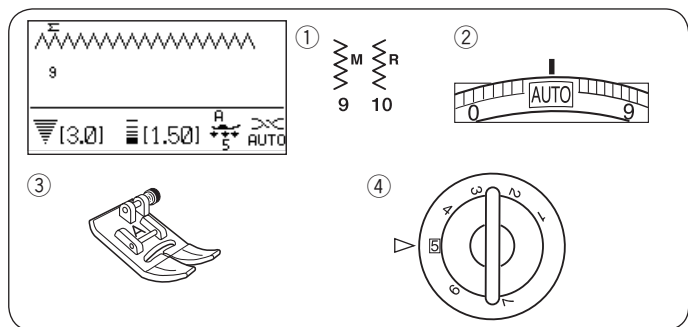
Maskinen kommer att sy ett stygn och stanna automatiskt.

Dra tyget bakåt för nästa stygn.



OBS:

Använd fotpedalen allt efter behov när du träcklar.



Sicksacksöm Maskininställningar

- | | |
|---------------------|---------------|
| ① Mönster: | 9 eller 10 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

Denna söm används för diverse sömnadsbehov inklusive kastsöm. Den kan användas på de flesta vävda tyger. En tät sicksacksöm kan också användas för att sy applikationer.

Justera stygnlängden

Du kan ändra stygnlängden med knappen för stygnlängdsjustering.

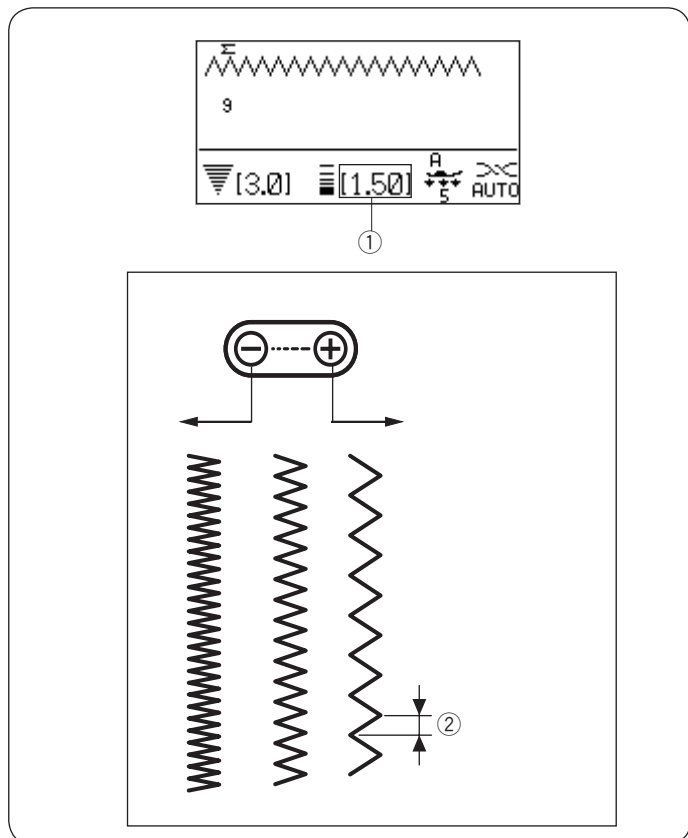
OBS:

Värdet inom parentes ① anger det förinställda värdet.

Tryck på "+" tecknet på tangenten för att öka stygnlängden.

Tryck på "-" tecknet på tangenten för att minska stygnlängden.

② Stygnlängd



Reglera stygnbredden

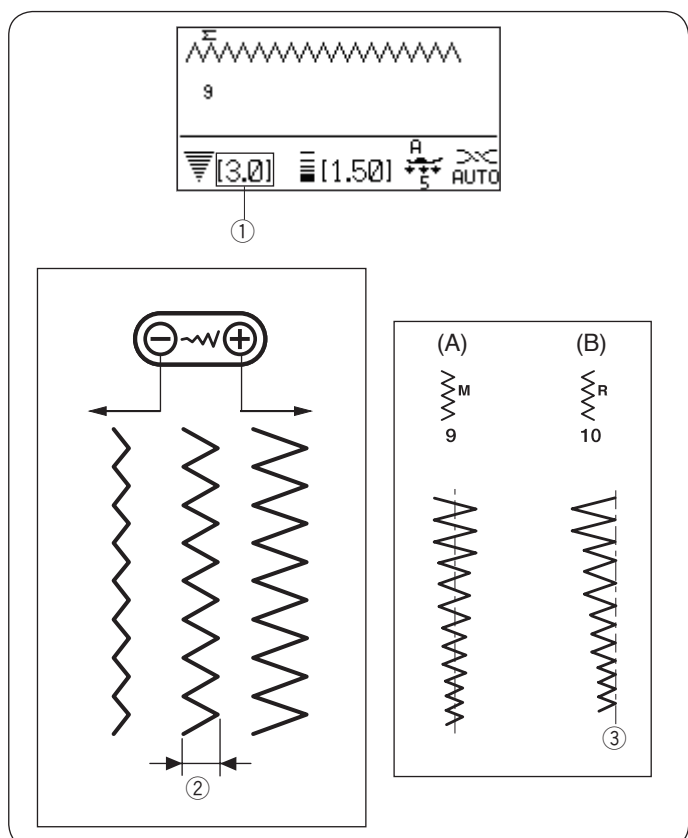
Du kan ändra stygnbredden för sicksackstygn med knappen för stygnbreddsjustering.

OBS:

Värdet inom parentes ① anger det förinställda värdet.

Tryck på "+" tecknet på tangenten för att öka stygnbredden. Tryck på "-" tecknet på tangenten för att minska stygnbredden.

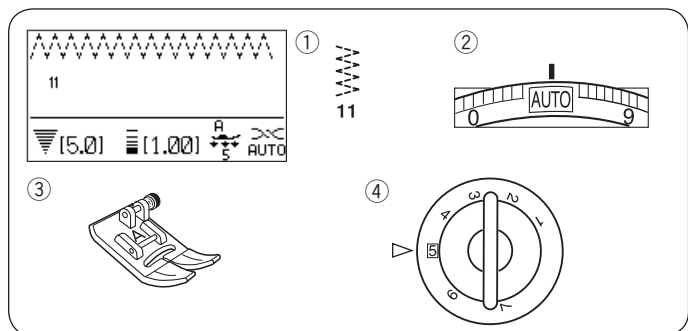
② Stygnbredd



(A): Mönster nr 9 har en fast nållägesposition. Stygnbredden ändras symmetriskt.

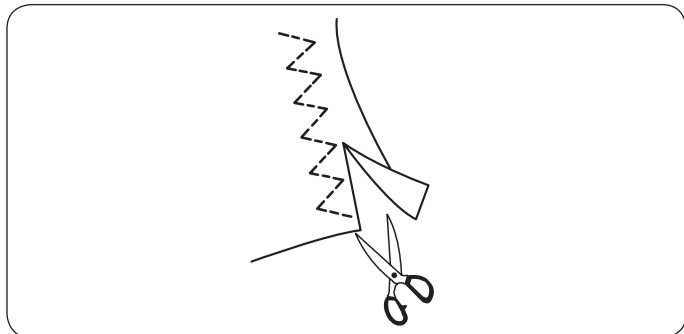
(B): Mönster nr 10 har en fast nållägesposition. När du ändrar stygnbredd kommer nållägespositionen att ändras.

③ Fast höger nållägesposition

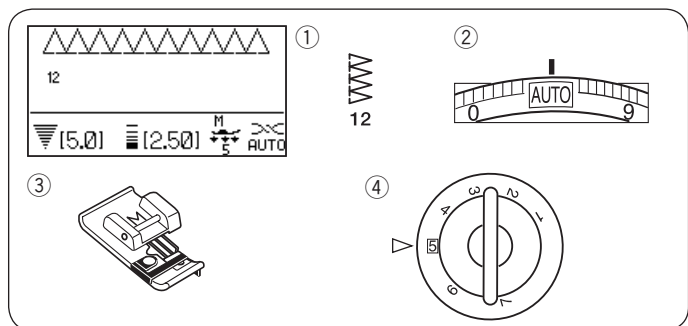


Tre stegs sicksack Maskininställningar

- | | |
|---------------------|---------------|
| ① Mönster: | 11 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Sicksackfot A |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

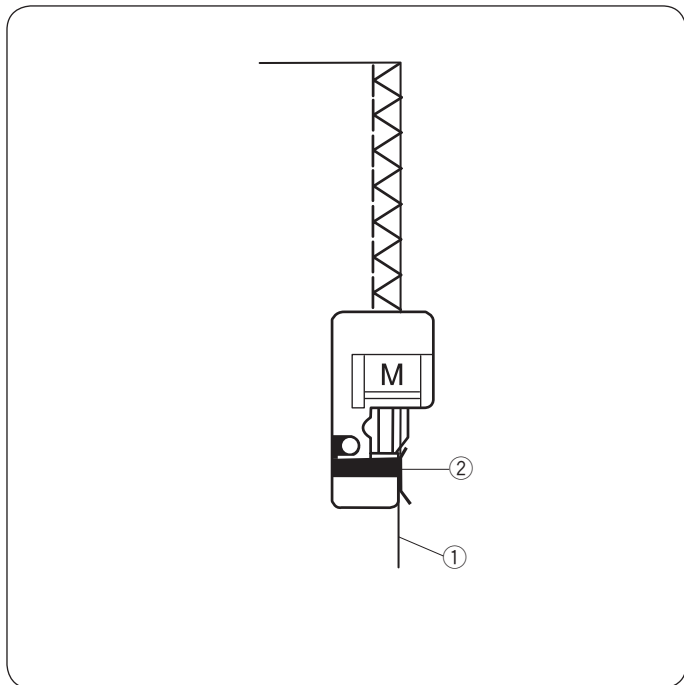


Den här sömmen används för att fästa kanterna på syntettyger och andra stretchtyger som har en tendens att dra ihop sig. Sy längs med tygets kant samtidigt som du lämnar en lämplig sömsmån.
När sömmen är klar klipper du av tyget utanför sömmen, tätt intill stygnen.



Kastsöm Maskininställningar

- | | |
|-----------------|-----------|
| ① Mönster: | 12 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Kastfot M |
| ④ Fottryck: | 5 |

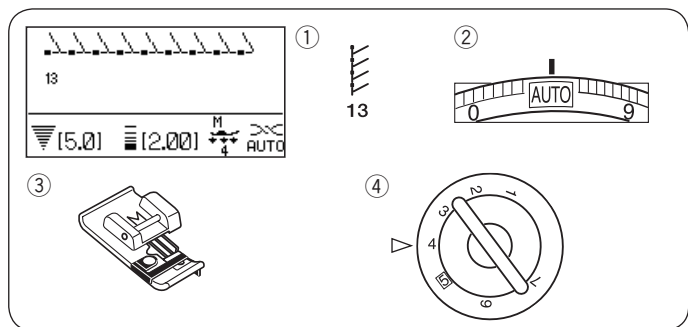


Denna söm kan användas för att samtidigt sy och kasta tygkanter i ett steg. Använd denna söm när du inte behöver ha sömmarna öppna och platta. Placera tygets kant intill fotguiden och sy sedan.

- ① Tygkant
- ② Linjal

OBS:

Stygnbredden kan inte ändras.



Kantsöm Maskininställningar

① Mönster:	13
② Trådspänning:	AUTO
③ Pressarfot	Kastfot M
④ Pressarfotstryck:	4

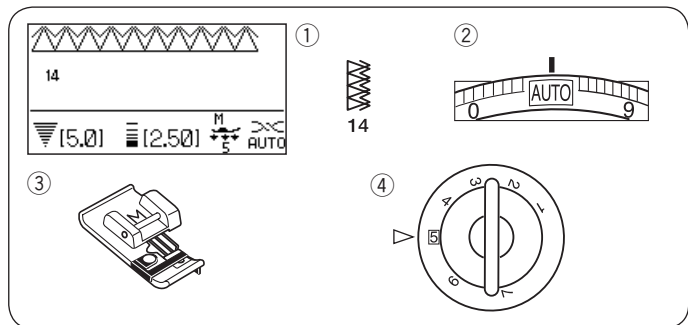
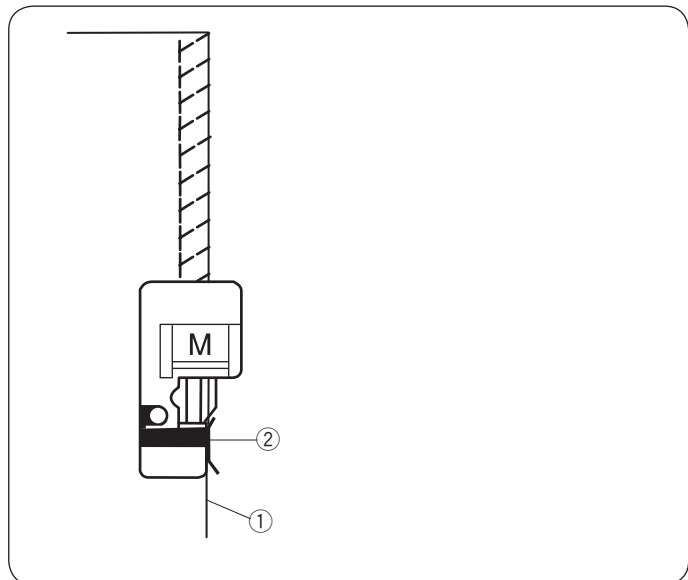
Denna söm rekommenderas vid sömnad av tyger såsom stickade syntettyger och stretchvelour eftersom den ger mest elasticitet och styrka.

Placera tygets kant bredvid fotguiden och sy sedan.

- ① Tygkant
- ② Linjal

OBS:

Stygnbredden kan inte ändras.



Dubbel kastsöm Maskininställningar

① Mönster:	14
② Trådspänning:	AUTO
③ Pressarfot	Kastfot M
④ Pressarfotstryck:	5

Denna söm är perfekt för tyger som kan fransa sig, såsom linne och gabardin.

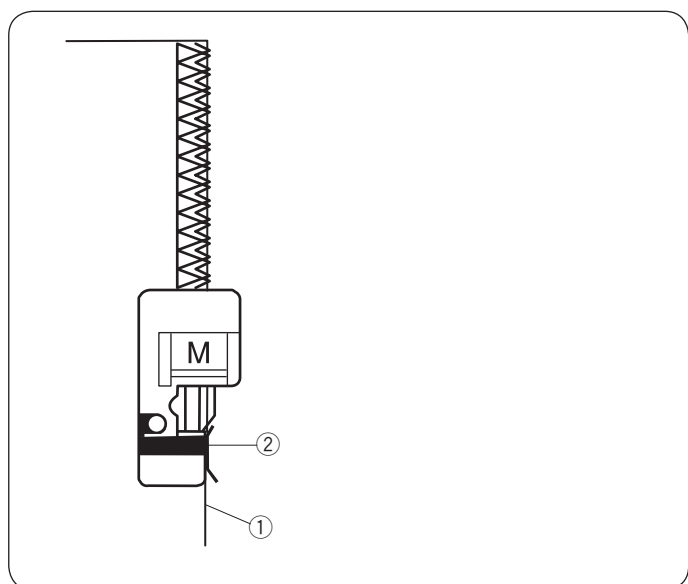
Två rader av sicksackstygn sys samtidigt över kanten på tyget för att förhindra att det repar upp sig.

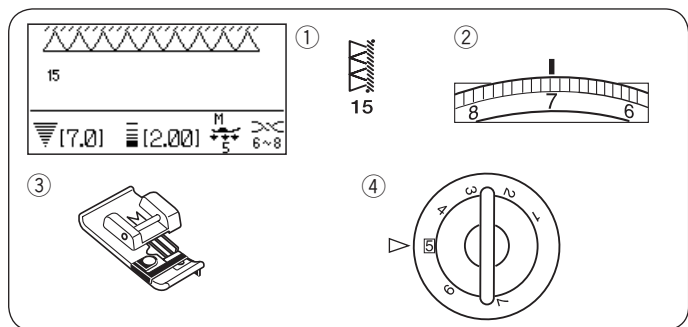
Placera tygets kant intill fotguiden och sy sedan.

- ① Tygkant
- ② Linjal

OBS:

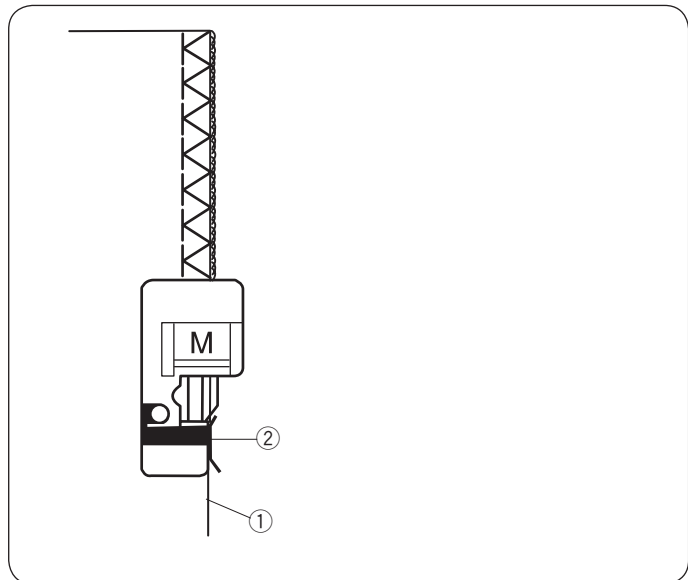
Stygnbredden kan inte ändras.





Overlocksöm Maskininställningar

① Mönster:	15
② Trådspänning:	6-8
③ Pressarfot	Kastfot M
④ Fottryck:	5



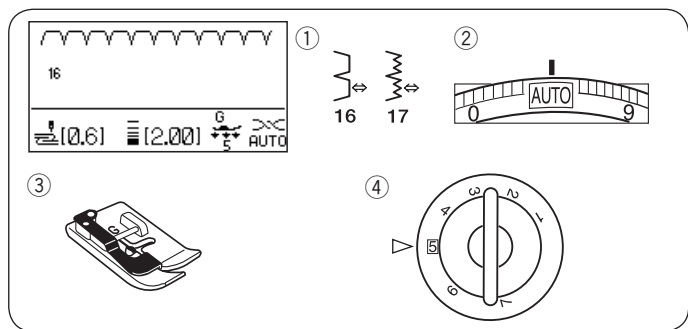
Denna söm avslutar tygets kant med en söm som motsvarar en professionell overlock.

Placera tygets kant intill fotguiden och sy sedan.

- ① Tygkant
- ② Linjal

OBS:

Stygnbredden kan inte ändras.



Osynlig fällsöm Maskininställningar

- | | |
|---------------------|------------------|
| ① Mönster: | 16 eller 17 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Osynligfällfot G |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

Välj mönster 16 för vävda tyger eller mönster 17 för elastiska tyger.

Vikning av tyget

Vik tyget för att forma en fäll som bilden visar.

- ① Kraftigt tyg
- ② Tunt till medeltunt tyg
- ③ 0,4-0,7 cm
- ④ Kastsöm
- ⑤ Avigsidan av tyget

Sömnad

Placera tyget så att vikningen hamnar på den vänstra sidan av fotguiden.

Sänk pressarfoten.

Anpassa nålpositionen med tangenten för stygnbredden så att nålen nått och jämt går igenom den vikta kanten på tyget när nålen kommer över till den vänstra sidan.

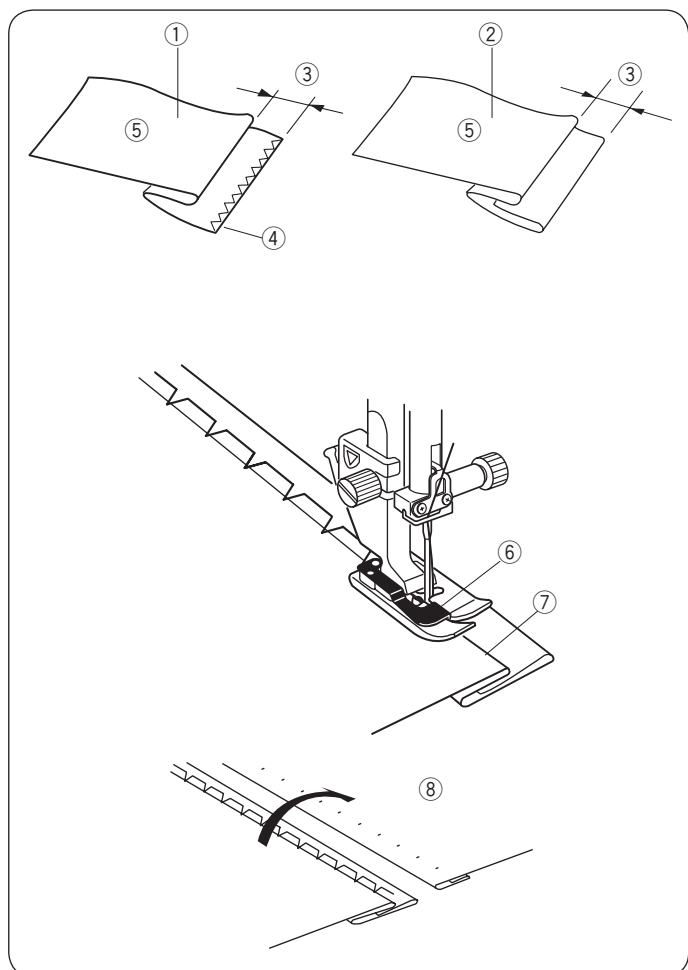
Sy och styr kanten längs med guiden.

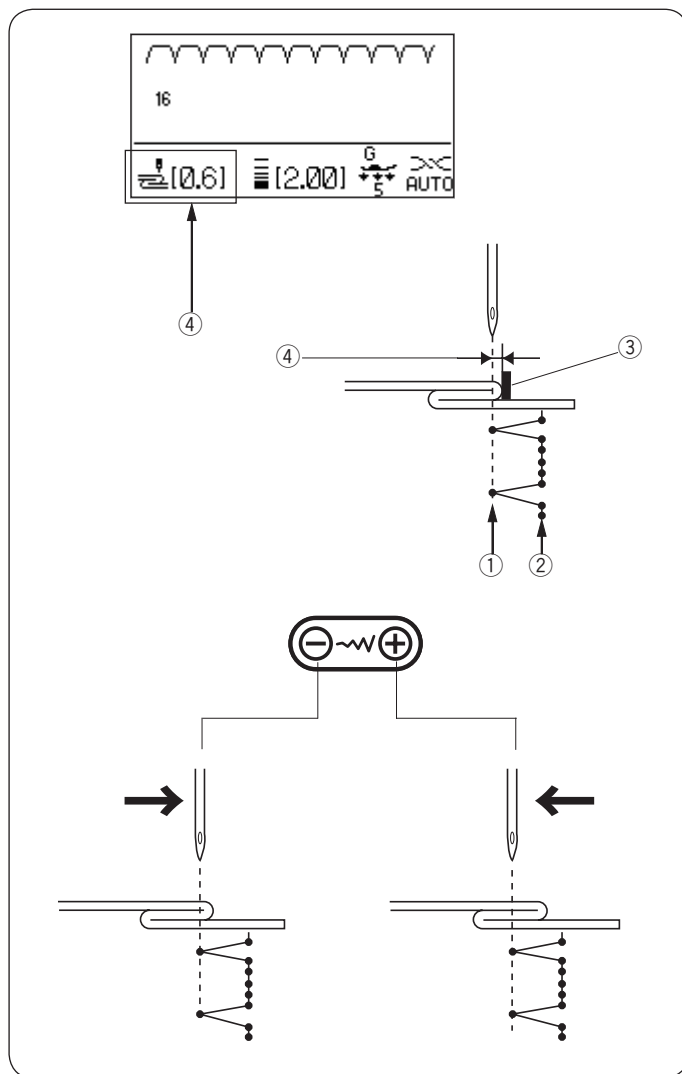
- ⑥ Fotguide
- ⑦ Vikning

Öppna tyget med rätsidan uppåt.

Styggen på tygets rätsida kommer nästan att vara osynliga

- ⑧ Tygets rätsida





Ändra nålpositionen

Tryck på stygninställningstangenten.

LCD skärmen visar avståndet mellan vänster nålposition och guiden i millimeter ④.

Tryck på "⊖" tecknet för att flytta nålen åt höger.

Tryck på "+" tecknet för att flytta nålen åt vänster.

① Vänster nålposition

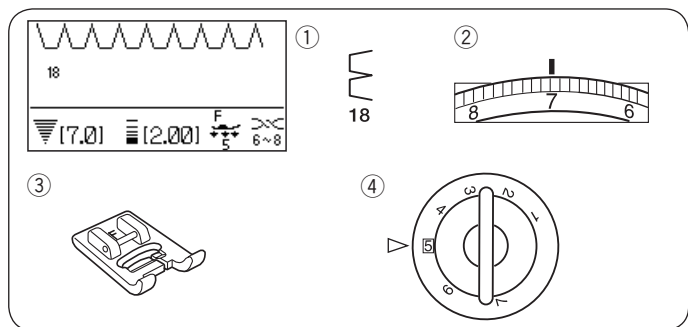
② Höger nålposition

③ Fotguide

④ Avståndet mellan vänster nålposition och guiden

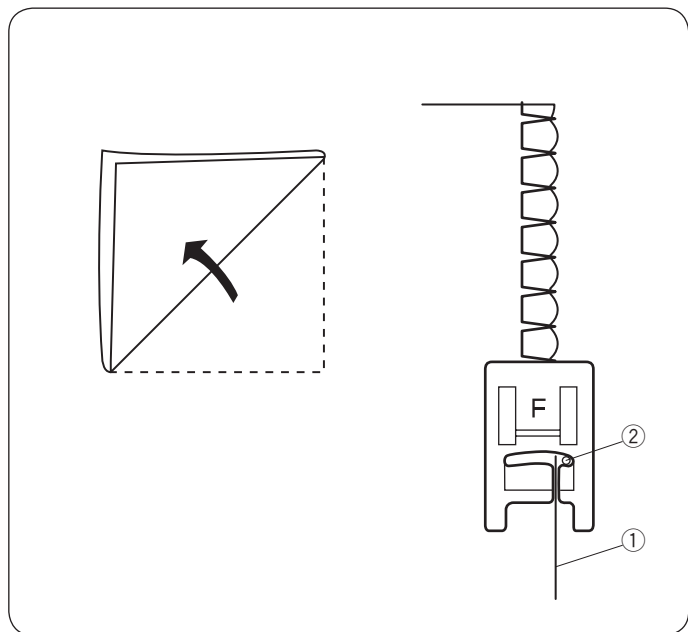
OBS:

Stygnbredden på mönster 16 och 17 kan inte ändras men nålens position kommer att flyttas.



Snäckskalssöm Maskininställningar

① Mönster:	18
② Trådspänning:	6-8
③ Pressarfot	Applikationsfot F
④ Pressarfotstryck:	5



Använd ett tunt tyg som ex.vis trikå. Vik tyget som på bilden och sy i vecket.

Låt nålen nätt och jämt gå emot den vikta kanten för att skapa en snäckskalssöm. Du kan behöva att öka spänningen i övertråden något

- ① Vikt kant
- ② Höger nålposition

Om du syr rader av snäckskalsstygn, placera raderna på 1,5 cm avstånd från varandra.

Du kan också sy snäckskalsstygn på stickade eller mjuka sidentyger vävda i alla riktningar.



23



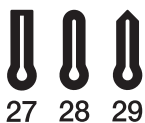
24



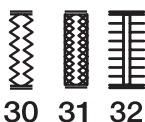
25



26



27 28 29



30 31 32



33

Knapphåll

Olika knapphåll

23 Fyrkantiga (Sensor) knapphåll

Det här standardknapphålet används vanligtvis på medeltunna till kraftiga tyger.

Knapphållsstorleken bestäms automatiskt när man placerar en knapp på foten.

24 Fyrkantiga (Memory) knapphåll

Detta är också ett fyrkantigt knapphåll liknande det förra (sensorknapphålet), men du kan manuellt ställa in och spara knapphållsstorleken för att sy knapphåll av samma storlek.

Det här knapphålet är praktiskt vid tjocka tyger eller när du syr på ojämna tyglager.

25 Knapphåll med rundad ände

Detta knapphåll används på tunna till medeltunna tyger, särskilt för blusar och för barnkläder.

26 Knapphåll för tunna tyger

Detta knapphåll är rundat i båda ändar och används på ömtåliga tyger såsom fint silke.

27-29 Professionellt skräddarknapphåll

Detta professionella skräddarknapphåll används vanligtvis på medeltunna till kraftiga tyger. Det är också lämpligt för tjockare och större knappar.

30-32 Stretchknapphåll

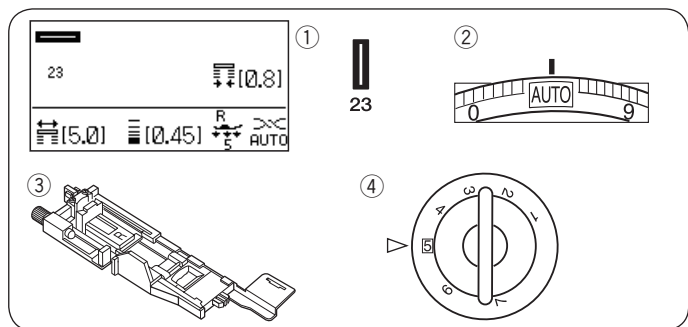
Detta knapphåll kan användas på stretchtyger. Det kan också användas som ett dekorativt knapphåll.

33 Kantat knapphåll

Detta är en schablon för det handsydda kantade (bundna) knapphålet.

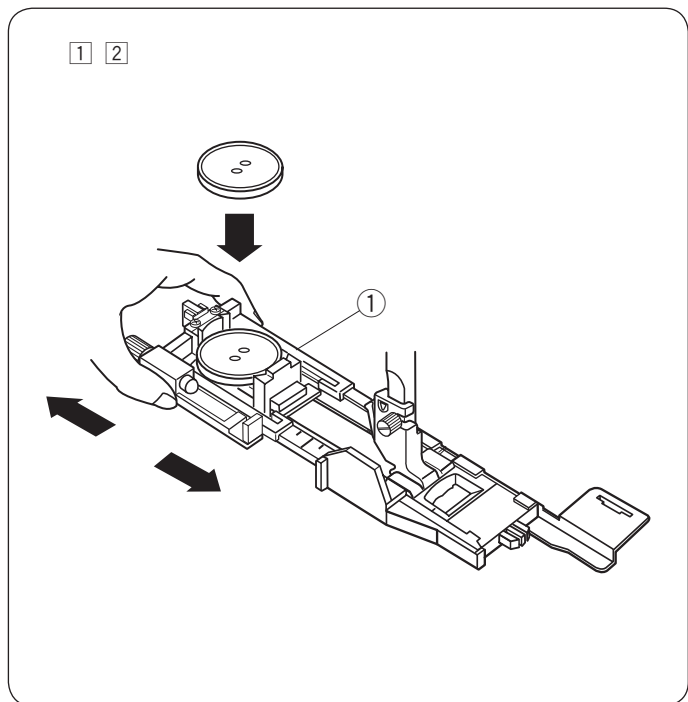
OBS:

Mönster nummer 25-33 är sensor knapphåll och sys på samma sätt som mönster nr 23.



Fyrkantiga (Sensor) knapphål Maskininställningar

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ① Mönster: | 23 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knappålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



Sensor knapphål

Mönster nr 23 och 25 till 33 är sensor knapphål.

Knapphållets storlek ställs in automatiskt när du lägger knappen på den bakre delen av pressarfoten för automatiska knapphål R. Knapphållaren på pressarfoten tar knappstorlekar på 1 cm upp till 2,5 cm i diameter.

Vid val av sensor knapphål visar LCD skärmen dig till den undre knappålsarmen.

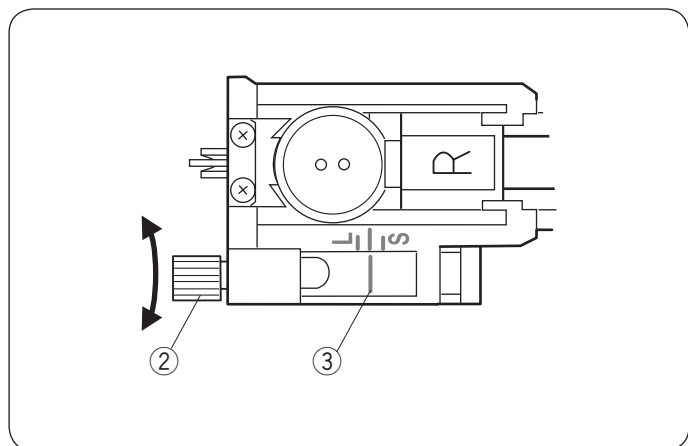
OBSERVERA:

Ibland behöver man ändra storleken på knapphålet för att matcha vissa kraftiga eller specifika tyger och trådar. Gör ett provknapphål på en extra bit av tyget för att kontrollera dina inställningar. Knapphållets förinställda bredd passar för vanliga knappar. Använd ett underlag för stretchtyger eller andra tunna tyger.

Sömnad

- ① Öppna knapphållaren i den automatiska knappålsfoten R och placera knappen i knapphållaren. Tryck fast den ordentligt mot knappen.
 - ① Knapphållare

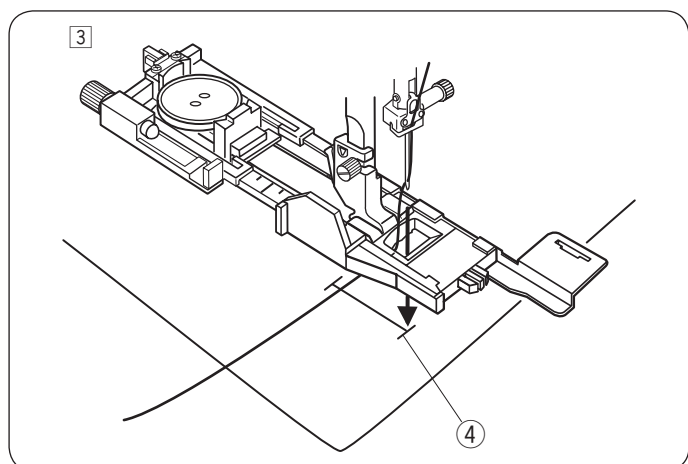
- ② Montera knappålsfoten. Høj pressarfoten.



OBSERVERA:

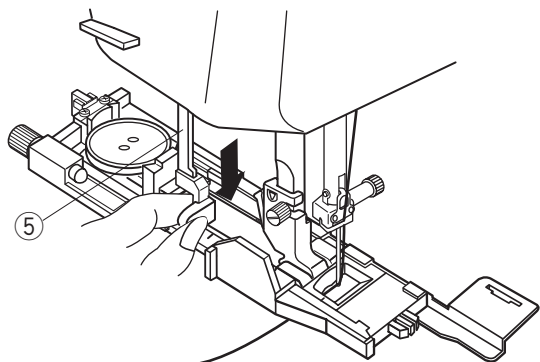
Knapphållets storlek bestäms automatiskt genom att du placerar en knapp i knapphållaren på foten. Fotens knapphållare klarar knappstorlekar upp till 2,5 cm i diameter. Gör ett testknapphål på en bit extratyg. Kontrollera knapphållets längd och justera längden om det behövs genom att vrida på justerskruven på knappålsfoten. Vrid justerskruven så att markeringen flyttas mot "L" för att öka längden på knapphålet. För att minska längden på knapphålet vrid du justerskruven så att markeringen flyttas mot "S".

- ② Justerskruv
- ③ Markering



- ③ Markera knapphållets position på tyget och placera det under knappålsfoten. Sänk nålen vid startpunkten genom att vrida handhjulet. Dra övertråden åt vänster genom hålet i foten.
 - ④ Startpunkt

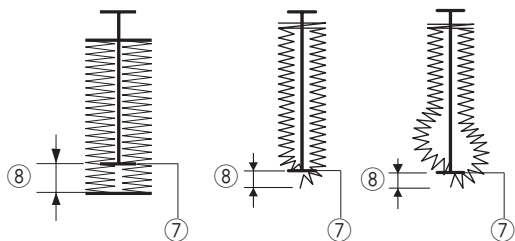
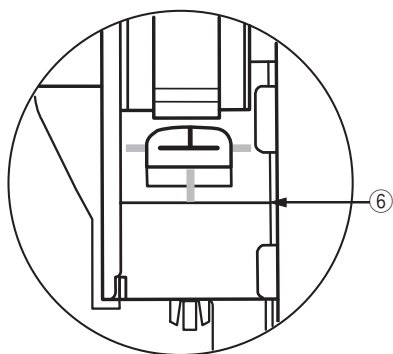
4



- 4 Sänk ner knapphålsfoten och dra ner knapphållsspaken så långt som möjligt.
 5 Knapphållsspak

OBS:

Använd stabiliseringsplattan när du syr i stickade tyger, stretchtyger eller andra ostadiga material (se sidan 58).

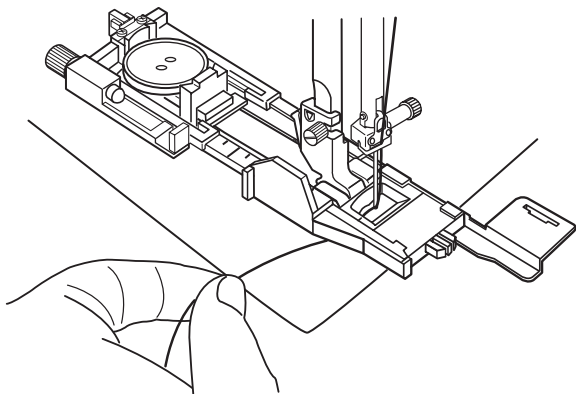


OBS:

Se till att det inte finns ett mellanrum mellan skjutstycket och fjäderhållaren. Om det finns kommer de båda sidorna på knapphålet inte att bli lika långa.

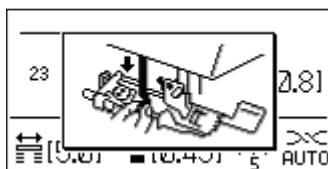
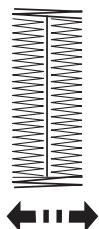
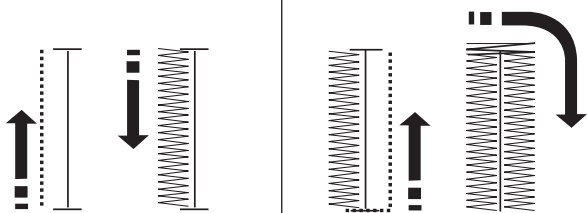
- 8 Ingen lucka
 9 Startpunkt
 10 Mellanrum

5

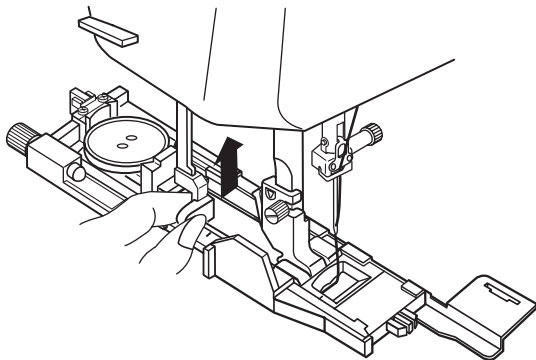


- 5 Börja sy samtidigt som du dra övertråden lätt åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt att sy.

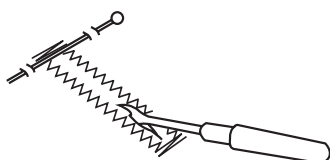
6



7



8



- 6 Knapphålet sys automatiskt och i ordningsföljd. När knapphålet är färdigt kommer maskinen att stanna automatiskt när nålen är i sitt uppläge. Tryck på trådklipppet och ta bort tyget.

OBS:

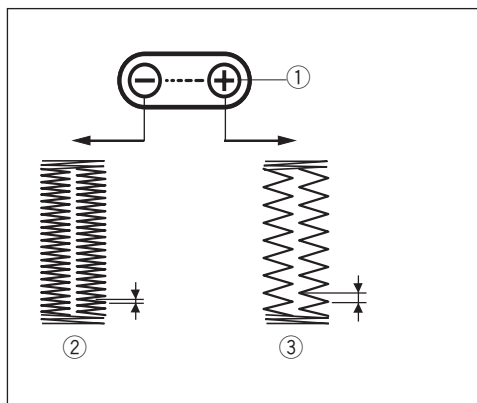
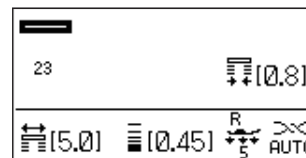
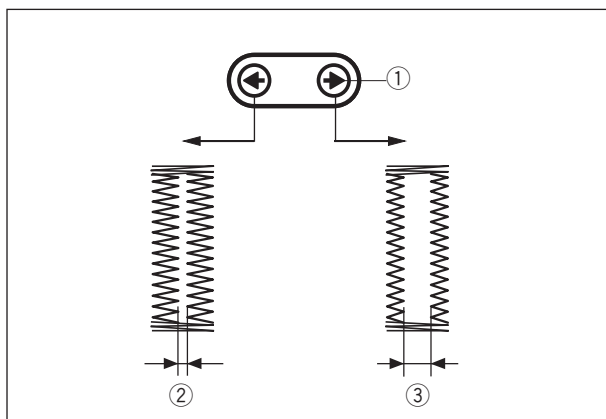
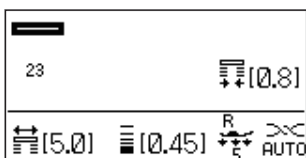
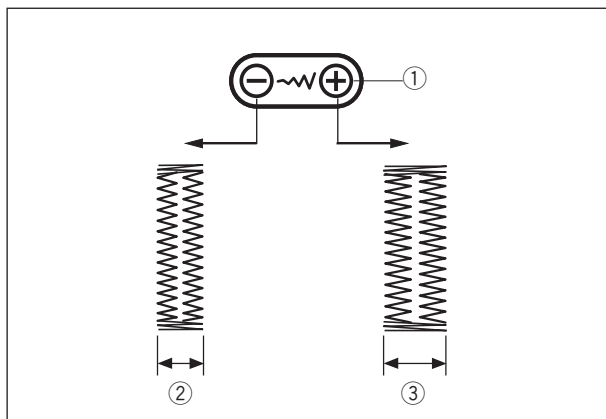
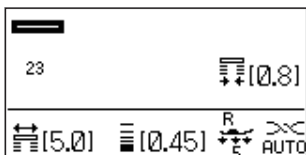
Om du börjar att sy utan att ha dragit ner knapphållarmen, kommer ett varningsmeddelande på skärmen och maskinen stoppar efter några stygn. Fäll ned knapphålsarmen och börja sy.

- 7 När du är färdig med knapphålet, tryck knapphålsarmen upp så långt det går.

- 8 Sätt in en knappnål just nedanför varje kortändan på knapphålsstränsen i varje ända för att hindra att du klipper av trådarna oavsiktligt. Skär upp sömmen med knapphålskniven. Använd en oljettstansare för att öppna nyckelhålsknapphål.

Knapphål med dubbla lager

Sy ett extra knapphålslager över den tidigare knapphåls sömmen för att få ett kraftigt och hållbart knapphål. Skär inte av tråden när knapphålet är färdigt. Starta bara maskinen igen. Höj inte pressarfoten eller knapphåls spaken.



Manuella inställningar

Knapphålsbredden kan ställas in genom att trycka på inställningstangenten för stygnbredd.

Tryck på "+" tecknet på stygninställningsknappen för att öka knapphålsbredden.

Tryck på "-" tecknet på stygninställningsknappen för att minska knapphålsbredden.

- ① Tangent för inställning av stygnbredd
- ② Smalare knapphål
- ③ Bredare knapphål

OBS:

Knapphålsbredden kan ställas in från 2,6 till 9,0.

Inställning av öppningsbredden i ett knapphål

Knapphålsöppningen kan ställas in genom att trycka på redigeringstangenten.

Tryck på "←" tecknet på redigeringstangenten för att bredda öppningen.

Tryck på "→" tecknet på redigeringstangenten för att göra öppningen smalare.

- ① Redigeringstangent
- ② Smalare knapphålsöppning
- ③ Bredare knapphålsöppning

OBS:

Knapphålsöppningen kan ställas in mellan 0,2 till 2,0.

Inställning av stygntätheten i knapphålet

Stygntätheten i knapphålet kan ställas in genom att trycka på inställningsknappen för stygnlängd.

Tryck på "+" tecknet på inställningsknappen för stygnlängd för att minska stygntätheten.

Tryck på "-" tecknet på inställningsknappen för stygnlängd för att öka stygntätheten.

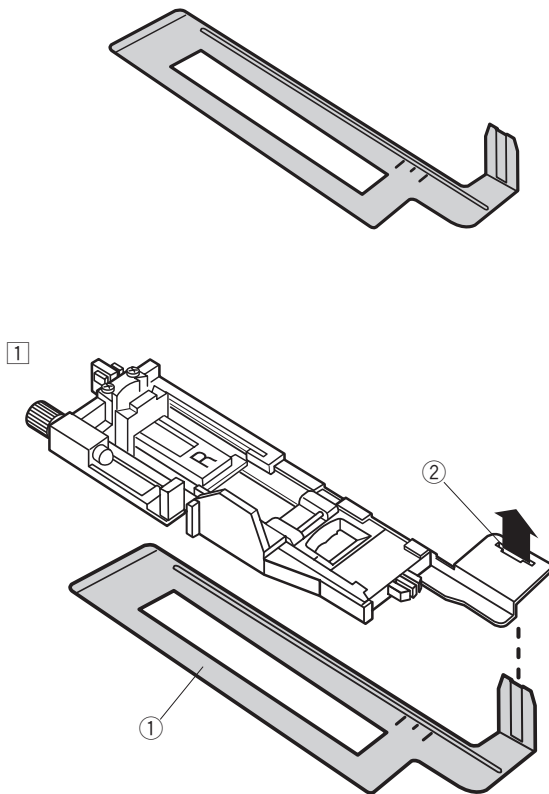
- ① Inställningstangent stygnlängd
- ② Tätare knapphål
- ③ Mindre tätt knapphål

OBS:

Stygntätheten kan ställas in från 0,20 till 1,00.

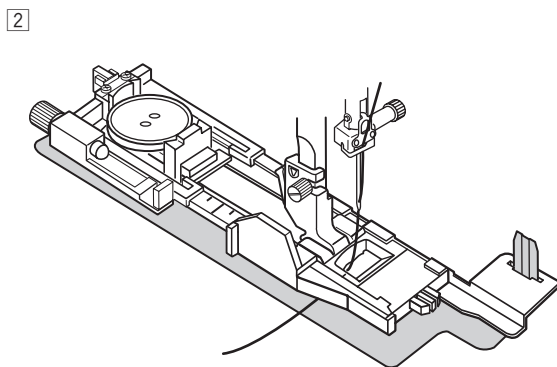
Användning av en stabilisatorplatta

Stabilisatorplattan håller och stödjer tyget så att den är till hjälp när du syr knapphål över en fäll med tjocka tyger.

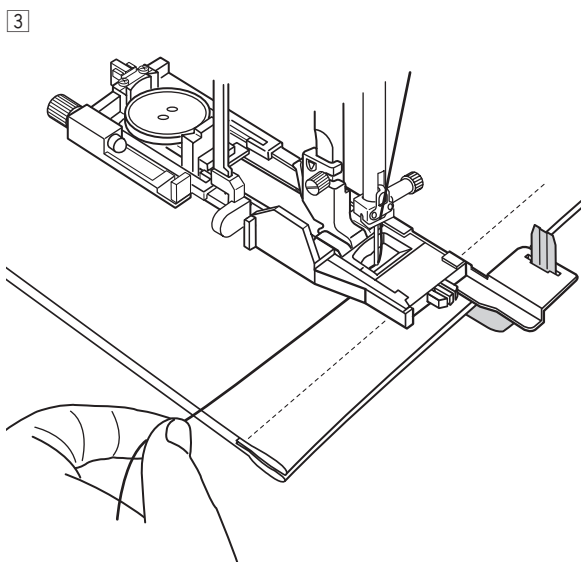


- 1 Sätt in stabilisatorplattans flik ① i spåret ② på knappålsfoten.

- ① Stabilisatorplatta
- ② Spår



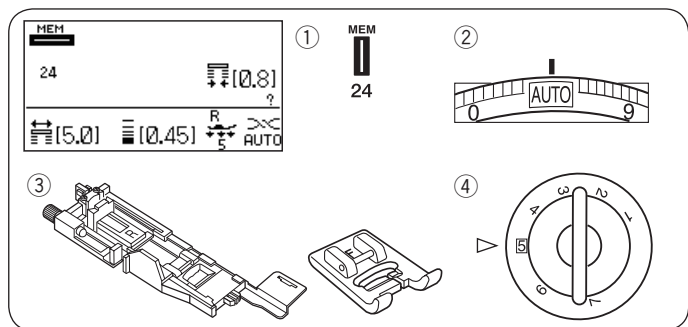
- 2 Placera knappen på fotens knappållare. Fäst knappålsfoten i maskinen. För in tyget mellan knappålsfoten och stabilisatorplattan. Tryck på nål upp/ned knappen två gånger och ta bort tyget åt vänster för att dra både över och undertråd mellan foten och stabilisatorplattan.



- 3 Lägg ett tyg mellan knappålsfoten och stabiliseringsplattan. Sänk nålen vid startpunkten genom att vrida handhjulet. Sänk ner knappålsfoten och knappållsspaken. Starta maskinen medan du försiktigt drar övertråden åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt sy

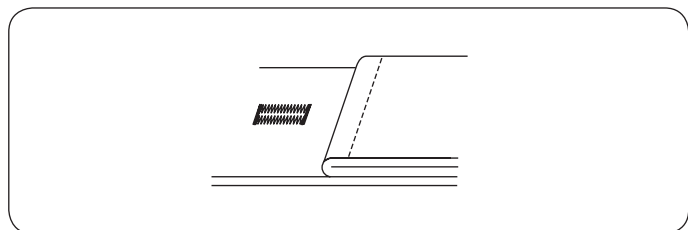
OBS:

Sy på samma sätt som vid fyrkantiga knapphål.



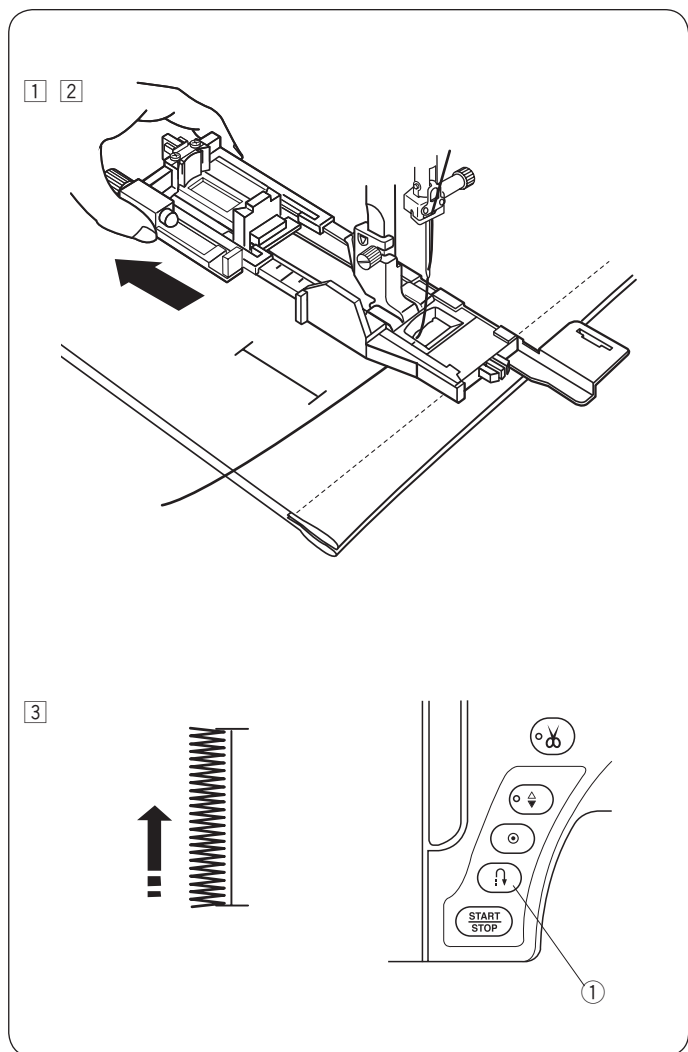
Knapphålsminne Maskininställningar

- | | |
|---------------------|---|
| ① Mönster: | 24 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Automatisk knapphålsfot R eller applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



OBS:

Använd applikationsfot F för satintyg där automatisk knapphålsfot inte kan användas.



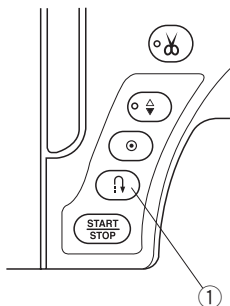
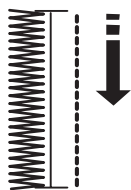
OBS:

Du behöver inte dra ner knapphålsarmen.
Om du vill sy ett knapphål som är längre än det som tillåts av den automatiska knapphålsfoten R, använd applikationsfot F.

1. Dra ut knapphållaren helt och hållet.
2. Markera knapphållets plats på tyget.
Lägg plagget under foten, och sänk nålen till startpunkten.
Börja sy samtidigt som du dra övertråden lätt åt vänster.
Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt att sy.

3. Sy vänster sida av knapphålet till erforderlig knapphålslängd och stanna maskinen. Tryck sedan på backmatningsknappen.
① Backmatningsknapp

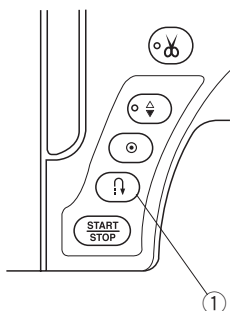
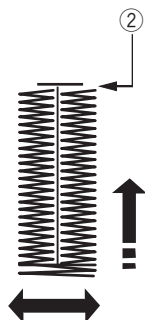
4



- 4 Börja sy igen och maskinen fortsätter att sy tillbaka med raksöm.
Stanna maskinen när du har nått startpunkten.
Tryck sedan på backmatningsknappen.

① Backmatningsknapp

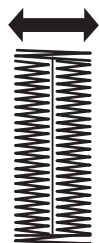
5



- 5 Börja sy igen och maskinen syr den främre stolpen och högra sidan på knapphålet.
Stanna maskinen när du har nått slutpunkten.
Tryck sedan på backmatningsknappen.

② Slutpunkt

6

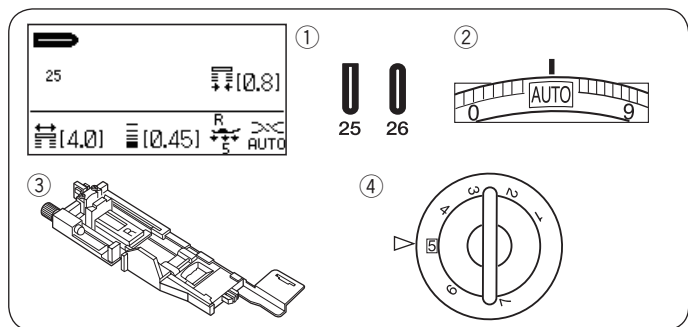


- 6 Starta maskinen igen och maskinen syr den bakre stolpen och låsstygnen och stannar sedan automatiskt med nålen i upp-läget.

7



- 7 När knapphålet är färdigt visas ett meddelande.
För att göra nästa knapphål, lägg tyget tillrätta och börja sy igen. Meddelandet visas och maskinen syr ytterligare ett knapphål, identiskt lika det första, och stannar sedan automatiskt.
För att sy ett annat knapphål i en annan storlek, tryck på minnestangenten.



Knapphål i tunna tyger och med runda ändar Maskininställningar

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① Mönster: | 25 eller 26 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knappålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

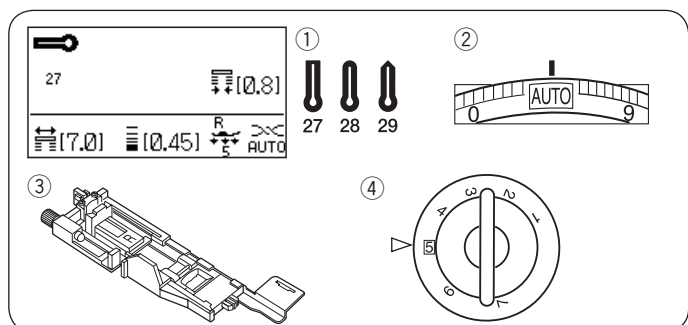
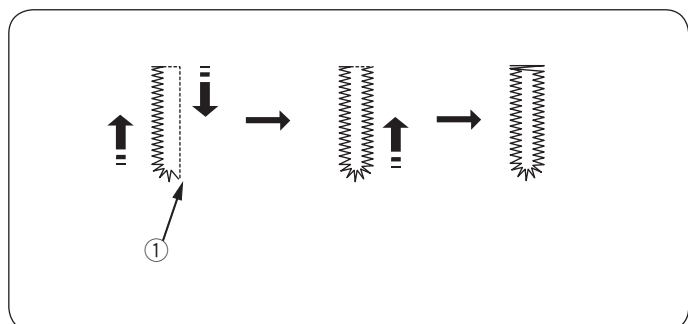
Sy på samma sätt som vid fyrkantiga knapphål (hänvisning till sidorna 54-56).

Maskinen kommer att sy ett knapphål i den ordning som visas.

- ① Startpunkt

OBS:

Knappålsbredden kan ställas in från 2,6 till 9,0.
Knappålsöppningen kan ställas in mellan 0,2 till 2,0.
Stygn tätheten kan ställas in från 0,20 till 1,00.



Professionella skräddarknapphål Maskininställningar

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| ① Mönster: | 27, 28 eller 29 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knappålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

Sy på samma sätt som vid fyrkantiga knapphål (hänvisning till sidorna 54-56).

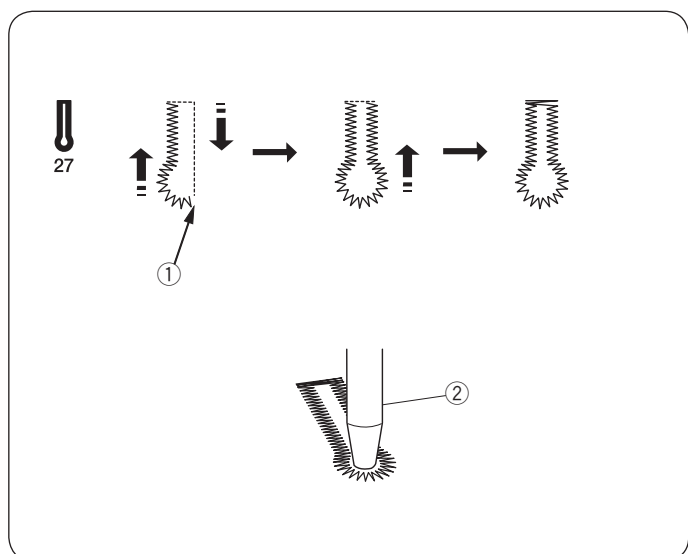
Maskinen kommer att sy ett knapphål i den ordning som visas.

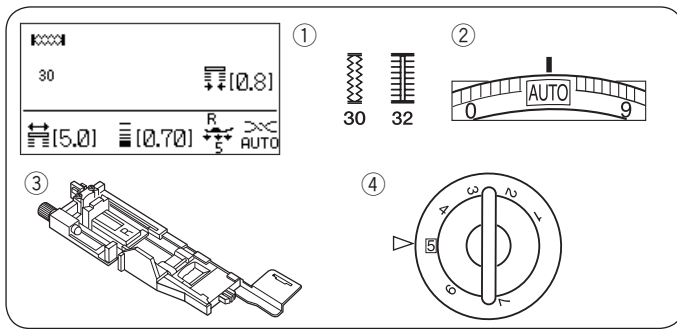
Använd en oljettansare för att öppna nyckelhålsknapphål.

- ① Startpunkt
② Oljettans

OBS:

Knappålsbredden kan ställas in från 5,6 till 9,0.
Knappålsöppningen kan ställas in mellan 0,2 till 2,0.
Stygn tätheten kan ställas in från 0,20 till 1,00.





Stretchknapphåll Maskininställningar

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Mönster: | 30 eller 32 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knapphålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

Sy på samma sätt som vid fyrkantiga knapphåll (hänvisning till sidorna 54-56).

Maskinen kommer att sy ett knapphåll i den ordning som visas.

- ① Startpunkt

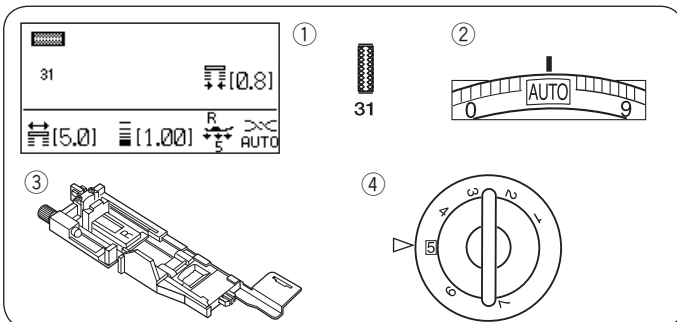
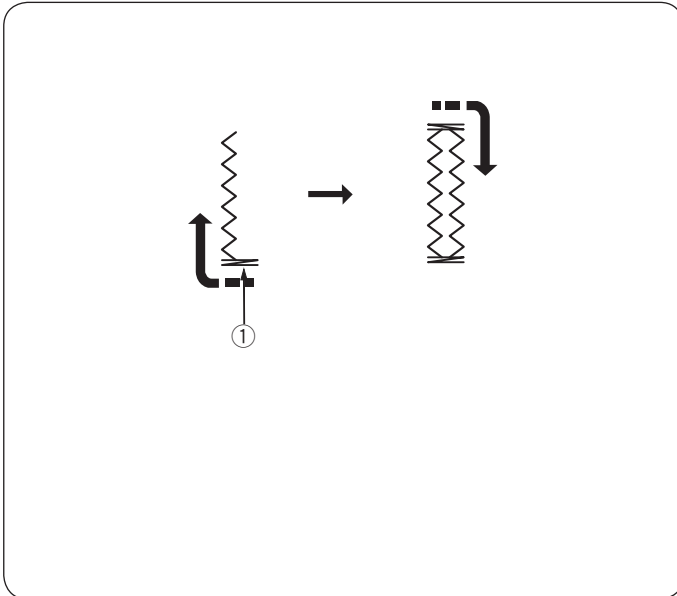
OBS:

Knapphålsbredden kan ställas in från 2,6 till 9,0.

Knapphålsöppningen kan ställas in mellan 0,2 till 2,0.

Stygntätheten kan ställas in från 0,50 till 1,00 för mönster 30 och 0,50 till 2,50 för mönster 32.

Om stygnbalansen för vänster och höger rad inte är jämn, justera detta genom att matarbalansratten (Hänvisning till sidan 100).



Stretchknapphåll Maskininställningar

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Mönster: | 31 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knapphålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

Sy på samma sätt som vid fyrkantiga knapphåll (hänvisning till sidorna 54-56).

Maskinen kommer att sy ett knapphåll i den ordning som visas.

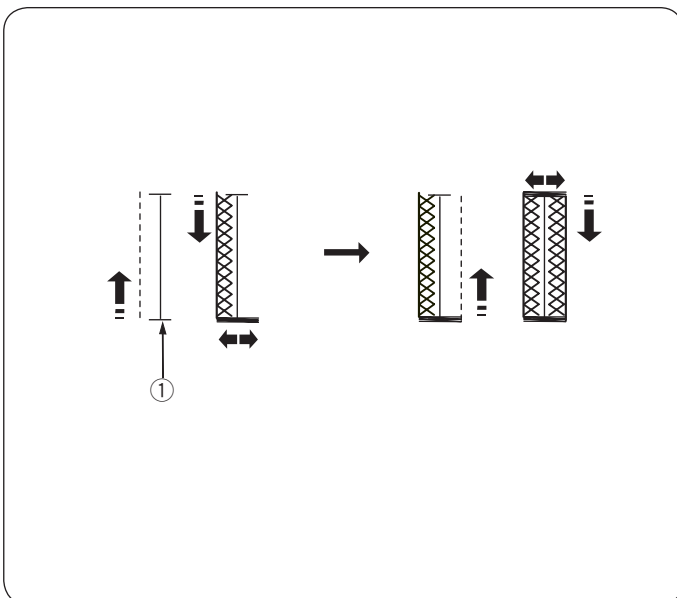
- ① Startpunkt

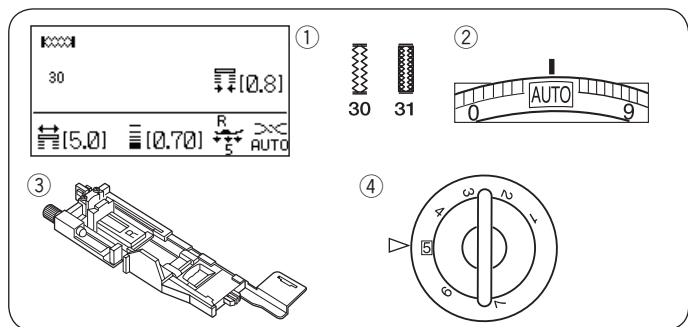
OBS:

Knapphålsbredden kan ställas in från 2,6 till 9,0.

Knapphålsöppningen kan ställas in mellan 0,2 till 2,0.

Stygntätheten kan ställas in från 0,70 till 1,20.





Knapphål med iläggstråd

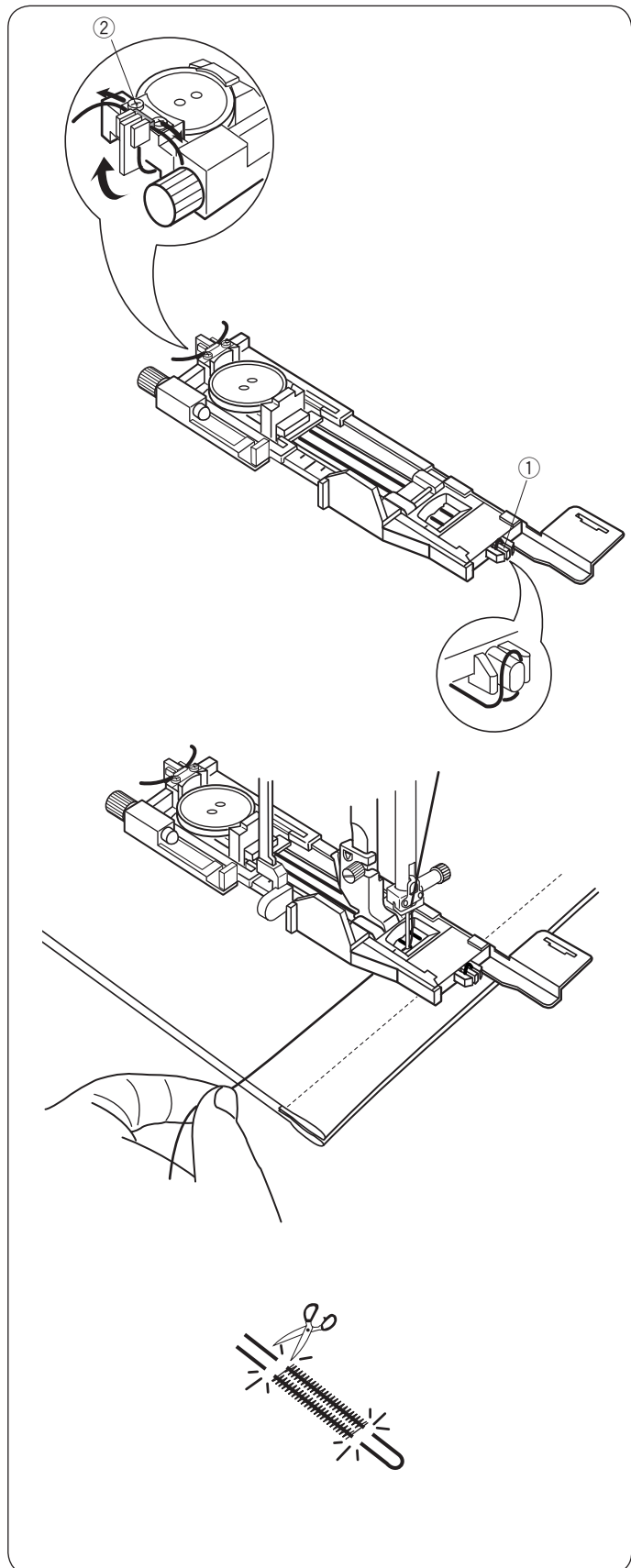
Maskininställningar

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Mönster: | 30 eller 31 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Automatisk knapphålsfot R |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |

Placera knappen i knapphållaren på knapphålsfoten. Haka på en iläggstråd på sporren på fotens framsida. Dra iläggstrådens ändar bakåt och under foten. Dra upp ändarna av iläggstråden och för in båda ändarna i skårorna på foten så att de blir åtdragna.

- ① Spår
- ② Skåra

För att sy ett förstärkt knapphål följer du samma rutin som för sensorknapphål.



Sänk ner nålen i tyget vid den punkt där knapphålet ska börja. Sänk foten och knapphålsspaken. Starta maskinen medan du försiktigt drar övertråden åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt sy. Sy knapphålet över iläggstråden. Maskinen stannar automatiskt när den sytt klart.

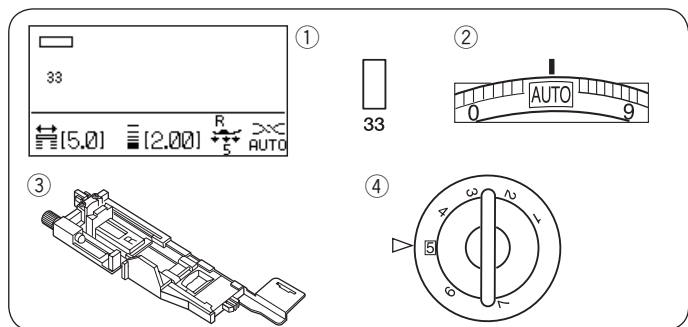
Ta bort tyget från maskinen och skär endast av sytråden.

Skär av iläggstråden i båda ändarna så nära knapphålet som möjligt.

För att klippa knapphålsöppningen, se instruktioner på sidan 56.

OBS:

Ställ in stygnbredden efter tjockleken i den förstärkning som används.

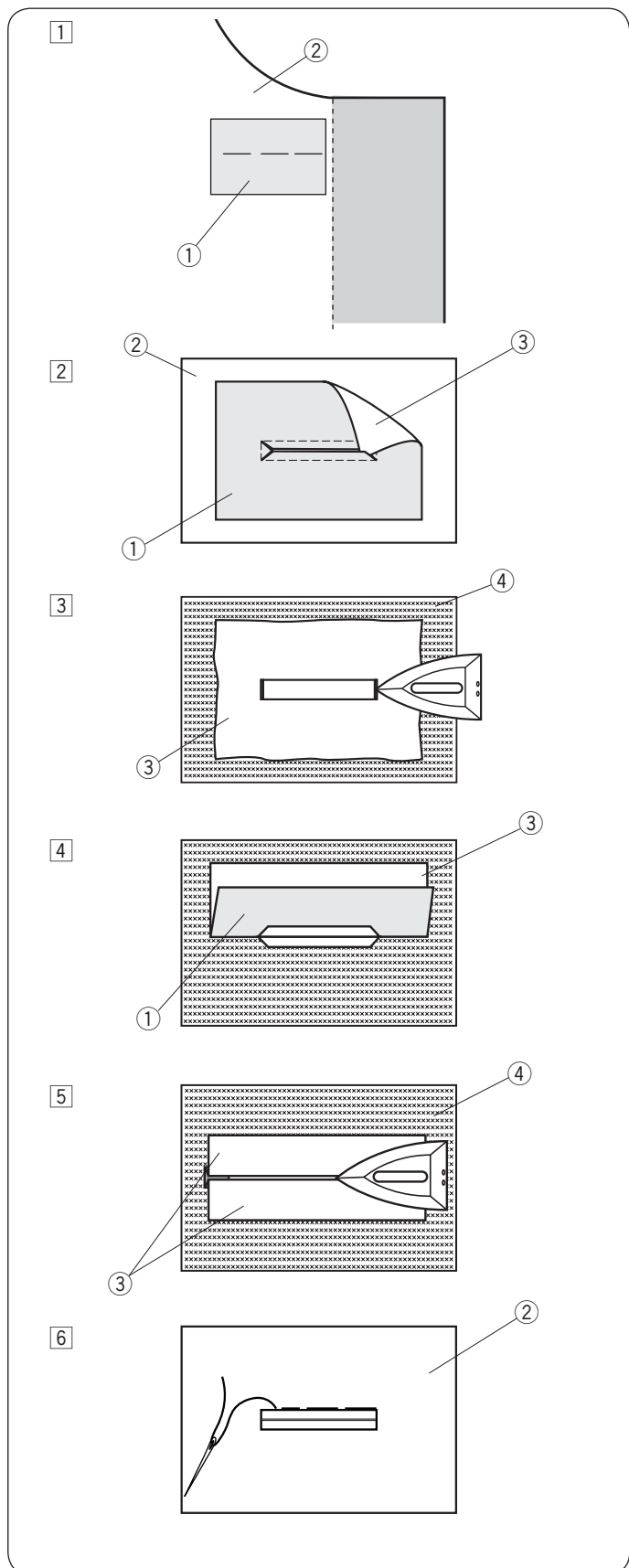


Kantat knapphål Maskininställningar

①	Mönster:	33
②	Trådspänning:	AUTO
③	Pressarfot	Automatisk knappålsfot R
④	Pressarfotstryck	5

Kantade knapphål görs genom att sy fast en tygbit på knapphålet.

Kantade knapphål passar speciellt bra till skräddade plagg, men rekommenderas inte för tunna eller delikata plagg, där en lapp kan synas genom tyget eller ge veck.



① Tråckla fast en tygbit på klädesplagget med rätsidorna ihop.

- ① Avigsidan på tygbiten
- ② Rätsidan på klädesplagget

② Välj mönster 33.

Sy det kantade knapphålet på båda tygbitarna tillsammans. Klipp upp knappålsöppningen såsom illustreras och dra sedan ut tygbiten genom skåran till den andra sidan.

- ① Avigsidan på tygbiten
- ② Rätsidan på klädesplagget
- ③ Tygbitens rätsida

③ Dra ut tygbiten till dess rätsida syns. Använd ett strykjärn för att pressa de båda hörnändarna tills de är raka.

- ③ Tygbitens rätsida
- ④ Klädesplaggets avigsida

④ Vik tillbaka varje sida av tygbiten för att forma knappålsläppar.

- ① Avigsidan på tygbiten
- ③ Tygbitens rätsida

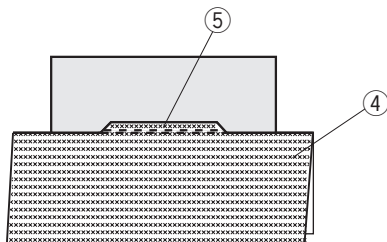
⑤ Pressa båda vikningarna med ett strykjärn.

- ③ Tygbitens rätsida
- ④ Klädesplaggets avigsida

⑥ Tråckla sömmens båda kanter med nål och tråd enligt bilden.

- ② Rätsidan på klädesplagget

7

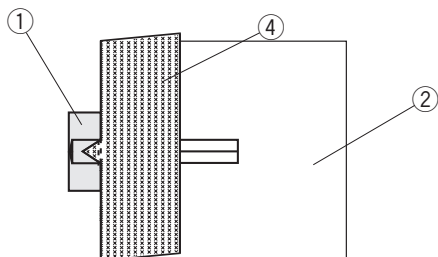


7 Vik över tyget till klädesplaggets kant, sy fram och tillbaka brevid den ursprungliga sömmen för att fästa tygbitens flikar.

④ Klädesplaggets avigsida

⑤ Sy fram och tillbaka

8



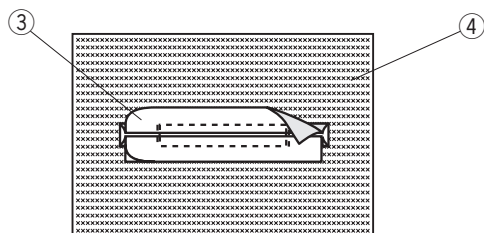
8 Vik över tygändan och sy fram och tillbaka tre gånger över den triangulära änden.

① Avigsidan på tygbiten

② Råtsidan på klädesplagget

④ Klädesplaggets avigsida

9

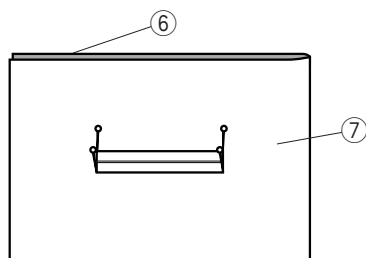


9 Tygbiten bör klippas 1 till 1,5 cm från hålet. Hörnen bör klippas runda såsom illustreras.

③ Tygbitens råtsida

④ Klädesplaggets avigsida

10

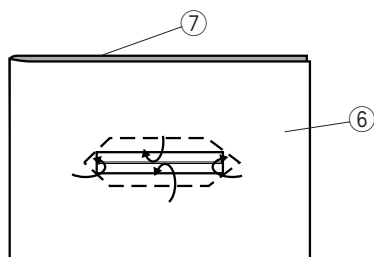


10 Placera infodringen på plaggets avigsida. Markera de fyra hörnen med knappnålar såsom illustreras.

⑥ Fodring

⑦ Klädestyg

11

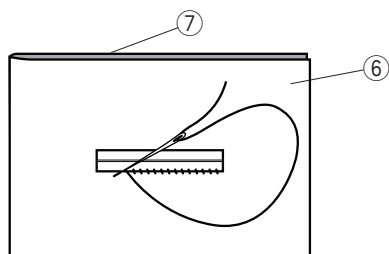


11 Vik över alla lager och skär upp knapphålsöppningen på fodringen på samma sätt som i steg 2. Fyra markeringsknappnålar visar dig fodringens hörnpunkter. Vik tillbaka varje flik mellan fodringen och tygbiten.

⑥ Fodring

⑦ Klädestyg

12

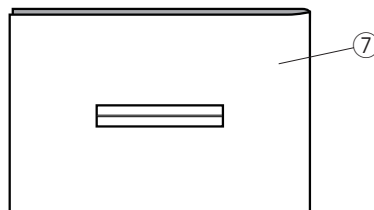


12 Sy runt öppningen med nål och tråd enligt bilden.

⑥ Fodring

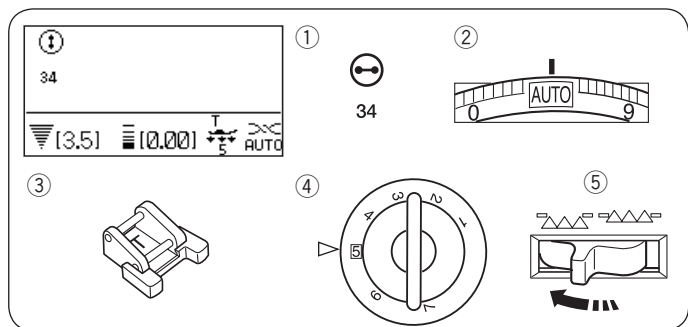
⑦ Klädestyg

13



13 Det kantade knapphålet är färdigt.

⑦ Klädestyg



Sy i knappar Maskininställningar

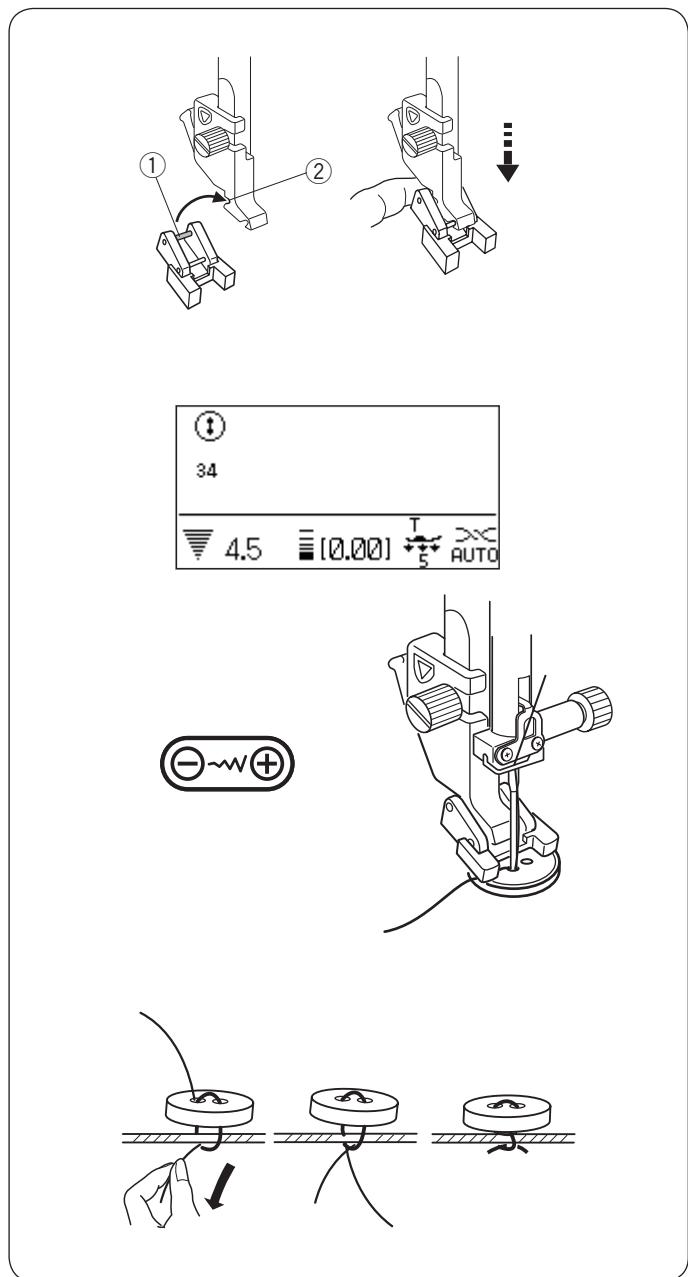
- | | |
|--------------------|------------|
| ① Mönster: | 34 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Knappfot T |
| ④ Pressarfotstryck | 5 |
| ⑤ Matare: | Sänkt |

Montera knappfot T

Sätt in det bakre stiftet på foten in i spåret på fothållaren.

- ① Bakre pinne
- ② Bakre skåra

Sänk försiktigt ned pressarfotsfästet samtidigt som du håller i foten med fingrarna.



Sömnad

Sänk mataren.

Placera knappen på tyget och sänk nålen in i det vänstra hålet på knappen genom att vrida handhjulet med handen.

Sänk foten för att hålla knappen på plats, rikta in knappen.

Lift nålen genom att vrida på handhjulet tills nålfästet vänder till höger.

Tryck inställningstangenten för stygnbredd så att nålen går in i det högra hålet i knappen.

Börja sy och fortsätt tills maskinen stannar automatiskt.

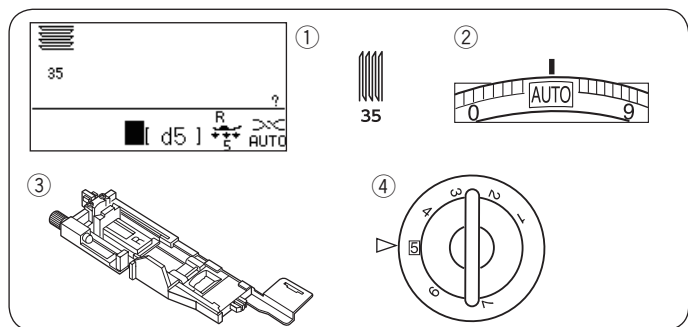
Ta bort tyget från maskinen.

Dra i undertråden så att övertråden kommer ner till tygets avigsida.

Knyt ihop trådarna.

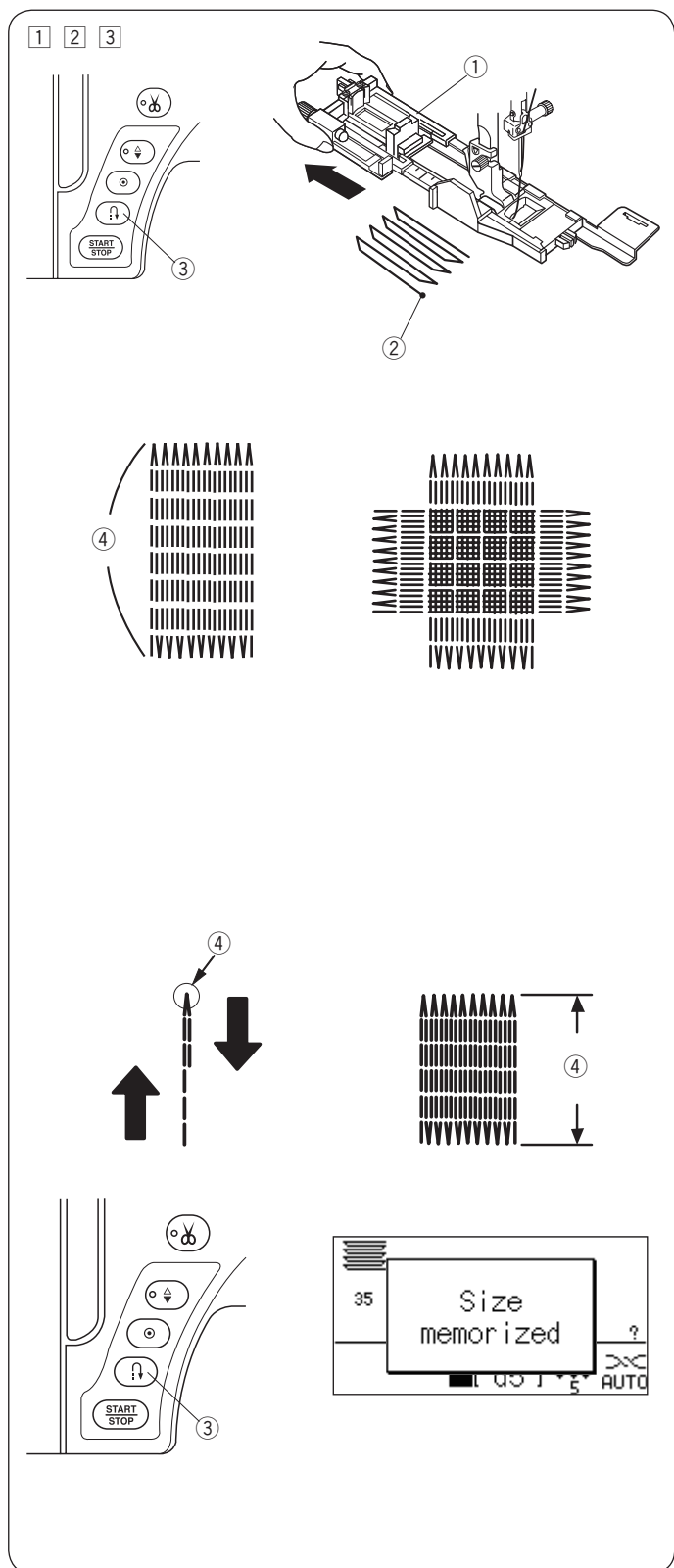
OBS:

Använd inte trådklippet för att klippa av trådarna. För då kan du inte knyta ihop trådarna.



Stopning Maskininställningar

①	Mönster:	35
②	Trådspänning:	AUTO
③	Pressarfot	Automatisk knapphålsfot R
④	Pressarfotstryck:	5



- 1 Sätt fast den automatiska knapphålsfoten R. Dra ut knapphållaren helt. Läggs plagget under foten, och sänk nålen till startpunkten. Sänk sedan ner foten.

- ① Knapphållare
- ② Startpunkt

- 2 Starta maskinen och sy den erforderliga längden, tryck sedan på backmatningsknappen. Detta ställer in lagningslängden.

Fortsätt sy tills maskinen stannar automatiskt.

- ③ Backmatningsknapp
- ④ Erforderlig längd

- 3 Sy ett lager till av lagningen i en rät vinkel mot det första.

OBS:

Den maximala storleken på lagningen är 2 cm lång och den maximala bredden är 0,9 cm.

För att sy en lagning av samma storlek

När du slutat sy visas ett bekräftelsemeddelande.

Starta helt enkelt maskinen för att sy en annan lagning av samma storlek.

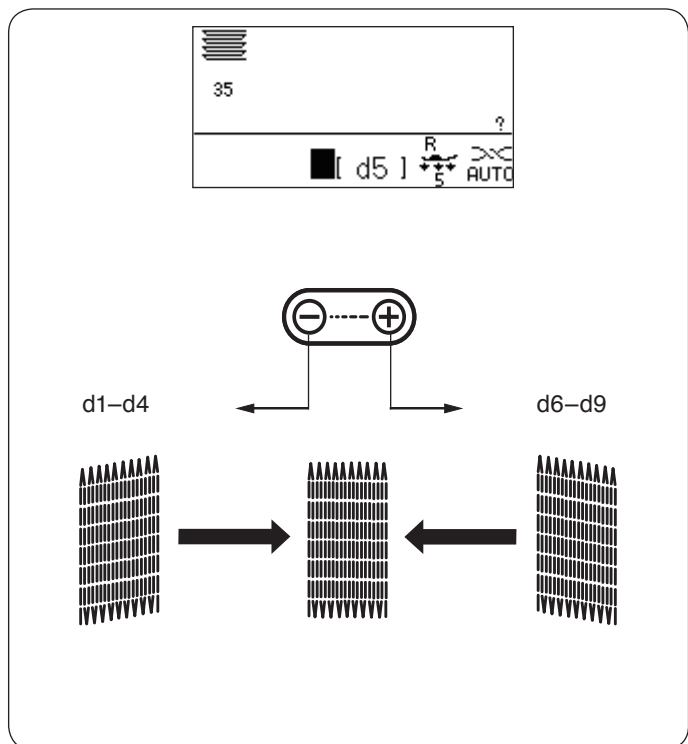
För att sy nästa lagning i en annan storlek, tryck på minnestangenten.

För att sy en mindre lagning

Sy den första raden till önskad längd och stanna maskinen.

Tryck på backmatningsknappen och sätt igång maskinen igen.

Maskinen kommer att sy resten av lagningen och stanna automatiskt.



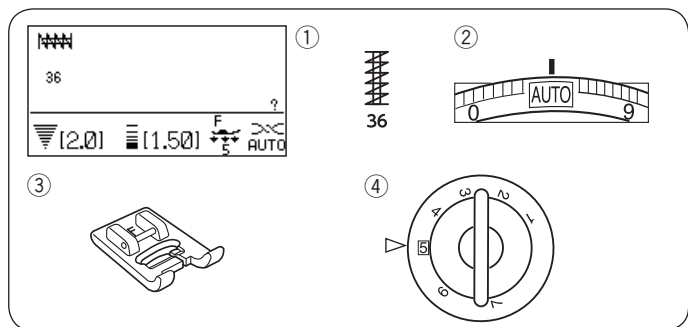
Att justera lagningsstygnens jämnhet

Du kan korrigera lagningens ojämnheter genom att trycka på

“ $\ominus$ ” eller “ $\oplus$ ” på inställningstangenterna för stygnlängd. Om den vänstra hörnan är lägre än den högra, tryck på “ $\ominus$ ” tangenten för att korrigera och vice versa.

OBS:

Jämnheten kan ställas in mellan d1 och d9 (standardinställning är d5).



Förstärkningssöm Maskininställningar

① Mönster:	36
② Trådspänning:	AUTO
③ Pressarfot	Applikationsfot F
④ Pressarfotstryck:	5

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

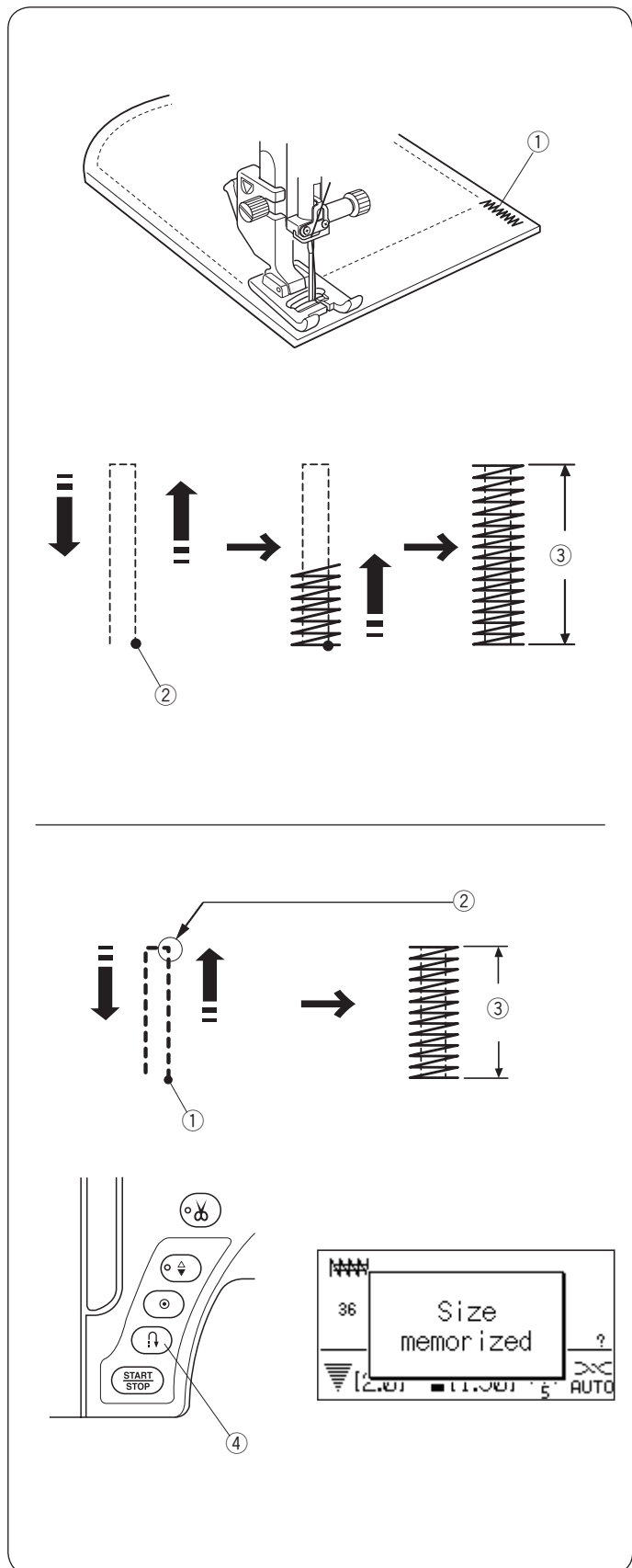
Sömnad

Sänk ner nålen på startpunkten.

Sänk ner foten och sy tills maskinen stannar automatiskt.

Maskinen kommer automatiskt att sy en förstärkningssöm som är 1,5 cm lång.

- ① Förstärkningssöm
- ② Startpunkt
- ③ 1,5 cm



Att sy en kortare förstärkningssöm

För att sy en förstärkningssöm som är kortare än 1,5 cm, stanna först maskinen efter att ha sytt erforderlig längd och tryck sedan på backmatningsknappen.

Den längd som behövs har nu fastställts.

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

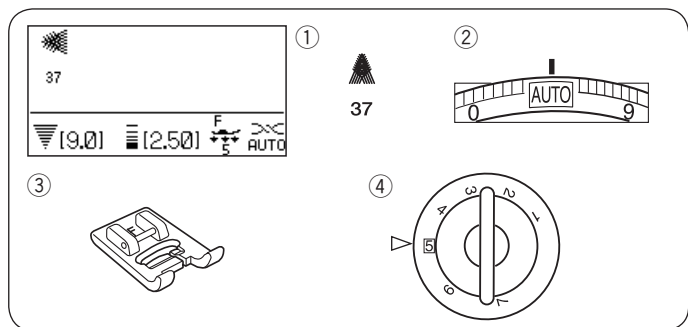
- ① Startpunkt
- ② Erforderlig längd
- ③ Längd förstärkningssöm
- ④ Backmatningsknapp

För att sy en förstärkningssöm av samma storlek

För att sy en förstärkningssöm av samma storlek, sätt helt enkelt igång maskinen och den kommer att stanna automatiskt när den har slutat sy.

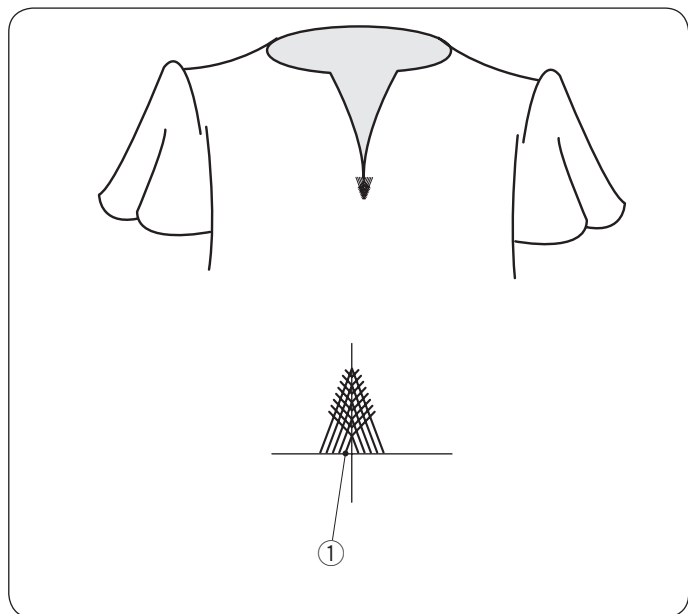
För att sy en förstärkning med annan storlek

För att sy en förstärkning med annan storlek, tryck på minnestangenten för att spara en ny storlek och börja sy från början.



Grensömmar Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 37 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



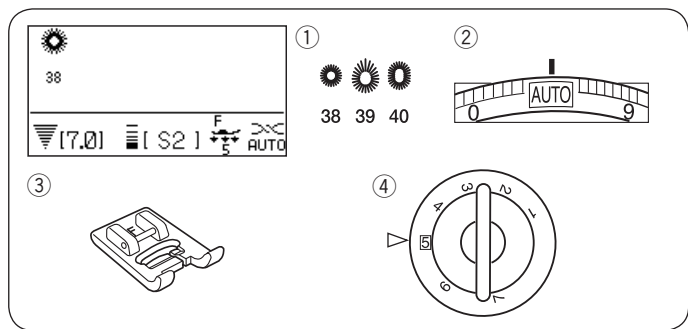
Grensömmen är en trestegs förstärkningssöm som används vid blyxtlåsets slut och vid fickor på mansbyxor.

Montera applikationsfoten F.

Att sy:

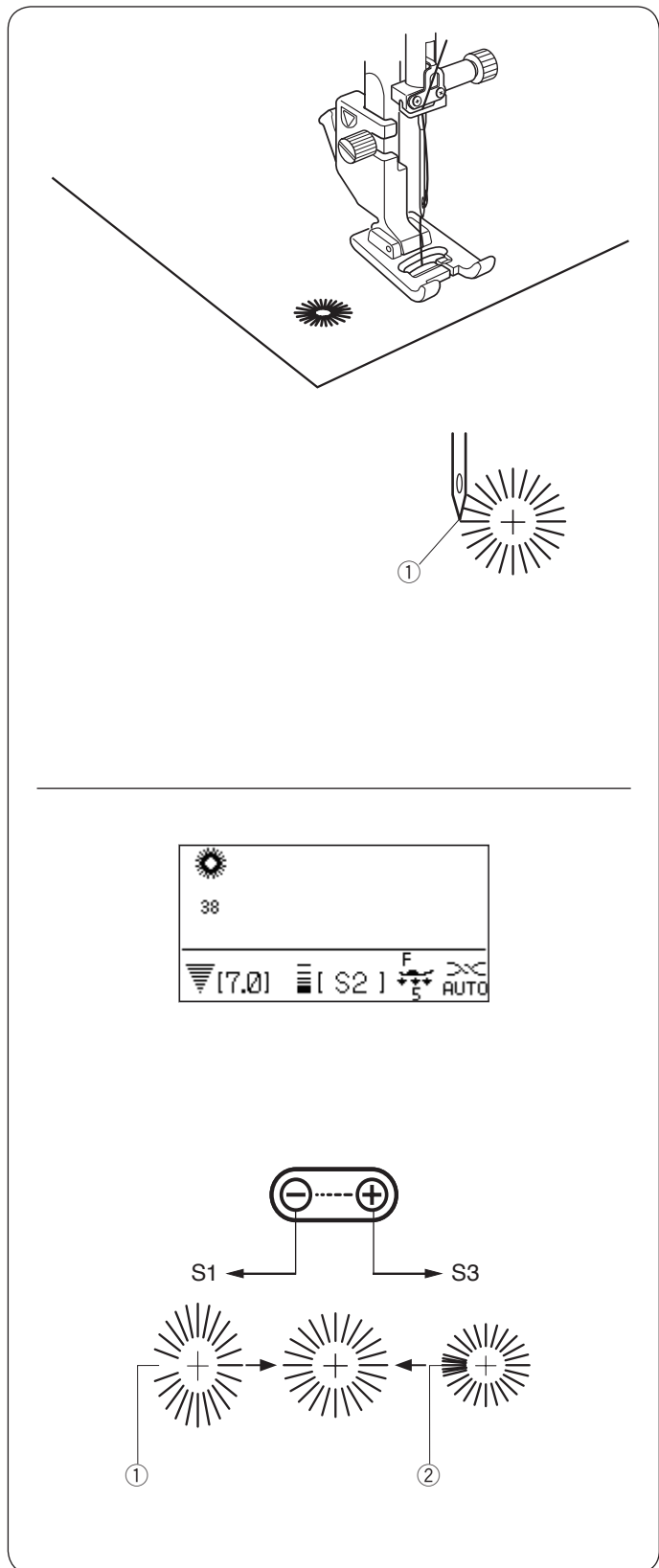
Lägg tyget under pressarfoten och sänk nålen vid startpunkten. Sy stygnen tills maskinen stannar automatiskt.

- ① Startpunkt



Öljett Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 38-40 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



Öljetten används för hål på bälten etc..

Sömnad

Sy tills maskinen stannar automatiskt.

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

- ① Startpunkt

Anpassa en öljetts form

Korrigerar öljetts form på följande sätt:

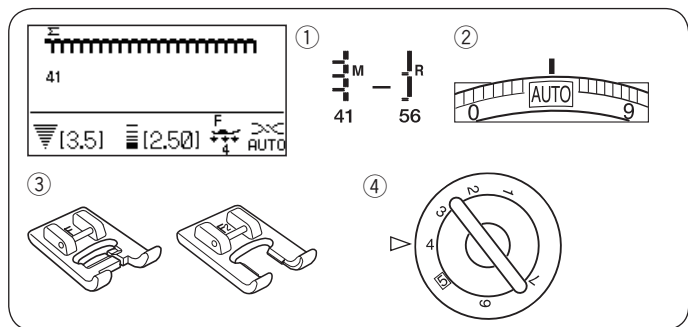
Om öljetts öppning vidgas, trycker du på “ $\ominus$ ”-knappen för styngnlängdsjustering.

Om öljetts öppning överlappas, trycker du på “ $\oplus$ ”-knappen för styngnlängdsjustering.

- ① Öljettoppningen vidgas
- ② Öljetten överlappas

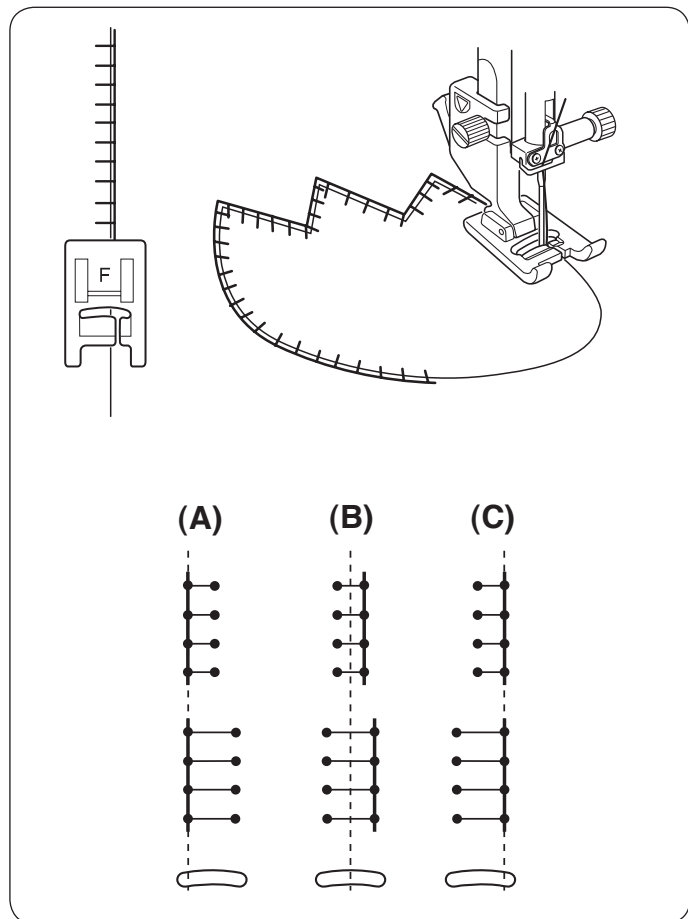
OBS:

Formen kan ställas in mellan S1 och S3 (standardinställning är S2).



Applikation

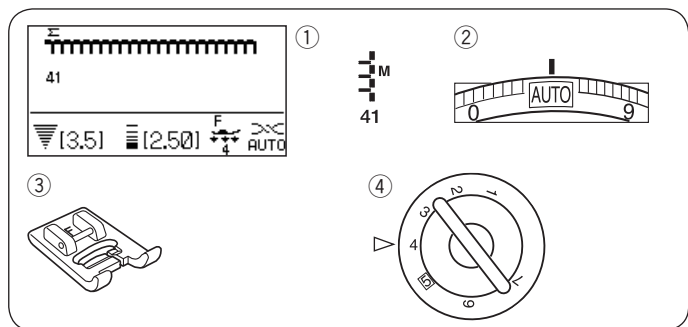
- | | |
|---------------------|---|
| ① Mönster: | 41-56 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F eller
Öppen applikationsfot F2 |
| ④ Pressarfotstryck: | 4 |



Sätt på en applikation på tyget. Träckla på den eller använd en påstrykbart viles för att fästa den.

Följ applikationstyget, så att nålen faller av applikationskanten när den svänger åt höger.

- (A): Mönstren med nummer 50 till 51 har en fast nålposition till vänster. När du ändrar stygnbredden ändras den högra nålpositionen.
- (B): Mönstren med nummer 41 till 43 har en fast nålposition i mitten. Stygnbredden ändras symmetriskt.
- (C): Mönstren med nummer 44 till 49 har en fast nålposition till höger. När du ändrar stygnbredden ändras den vänstra nålpositionen.

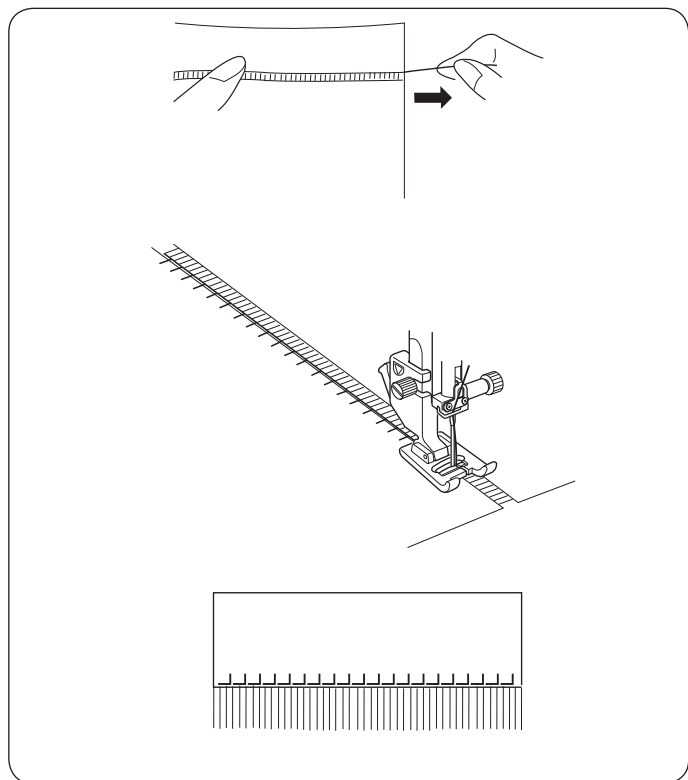


Kantning Maskininställningar

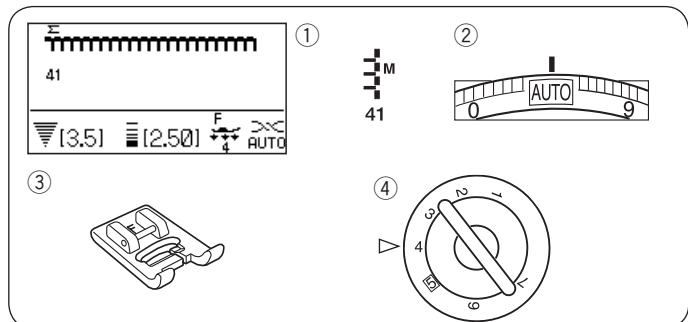
- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 41 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 4 |

Kantning ger ett speciellt utseende på bordslinne och sjalar. Välj ett tätvävt tyg som t.ex. linne där trådarna lätt kan tas bort. Skär tyget försiktigt i fiberriktningen. Ta bort en tråd där fransningen ska börja.

Sy längs vänstra sidan så att stygnen till höger hamnar i det öppna utrymmet.



Ta bort allt överflödigt garn till höger om stygnen och gör en frans.

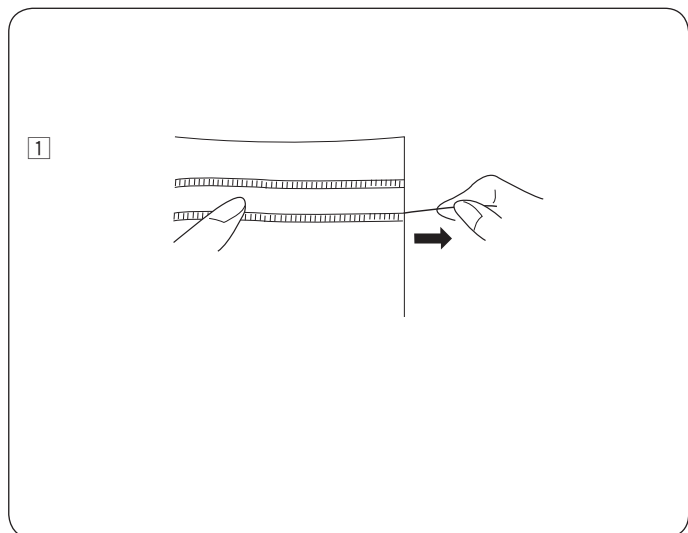


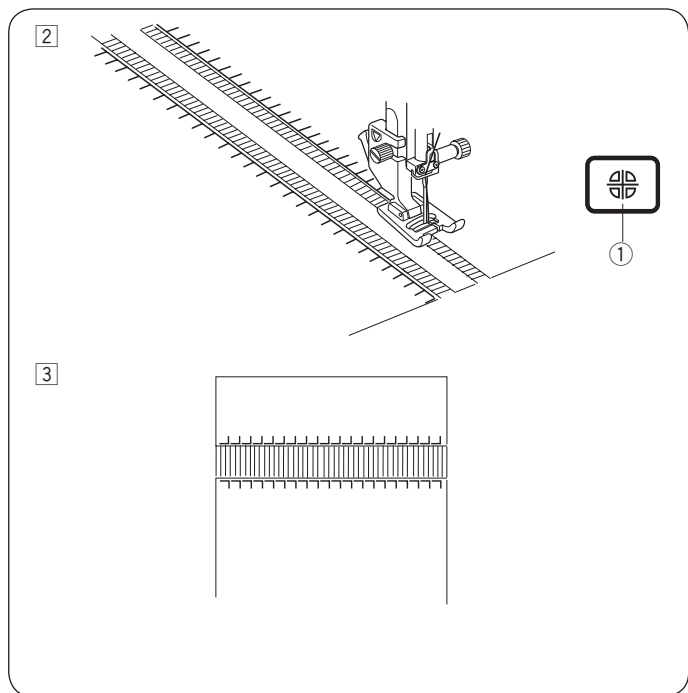
Hålsöm Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 41 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 4 |

Hålsöm sys på samma sätt som fransning. Välj ett tätvävt tyg som t.ex. linne där trådarna lätt kan tas bort.

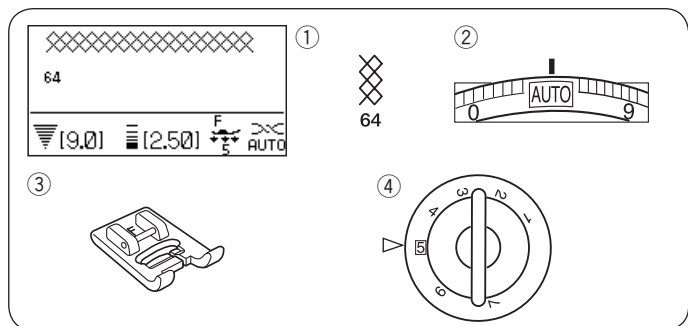
- ① Skär tyget försiktigt i fiberriktningen. Bestäm hålsömmens bredd och ta bort en tråd i varje ände på tyget.





- ② Sy längs vänstra sidan och styr tyget så att stygnen till höger hamnar i det öppna utrymmet. Tryck på spegelbildstangenten när du är klar med den vänstra sidan. Sy ner längs den andra sidan (se sidan 86 för spegelbildssöm)
- ① Spegelbildstangenten

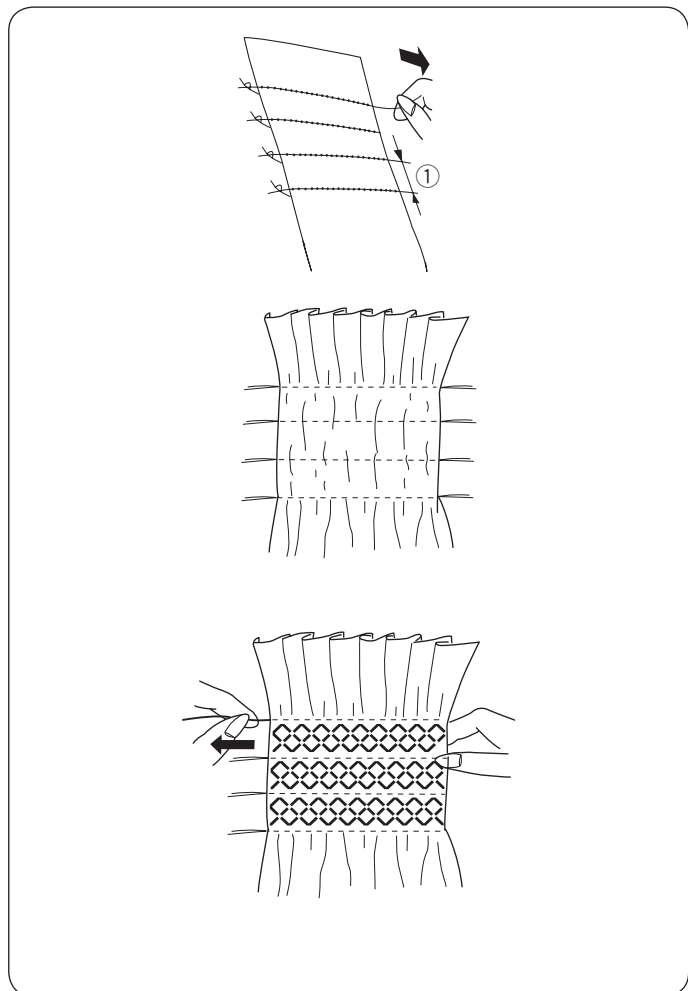
- ③ Ta bort trådarna mellan stygnen.



Smock Maskininställningar

- ① Mönster: 64
② Trådspänning: AUTO
③ Pressarfot: Applikationsfot F
④ Pressarfotstryck: 5

* Stygnmönster 57 58 59 65 67 68 69 kan också användas.



Välj ett lätt och mjukt tyg som t.ex. batist, gingham eller schaly. Klipp tyget tre gånger den planerade bredden.

Sy rader med raksöm, 1 cm (3/8") från varandra med stygnlängden "3,0" till "5,0" och trådspänningen på "1" till området som ska smocksys.

- ① 1 cm (3/8")

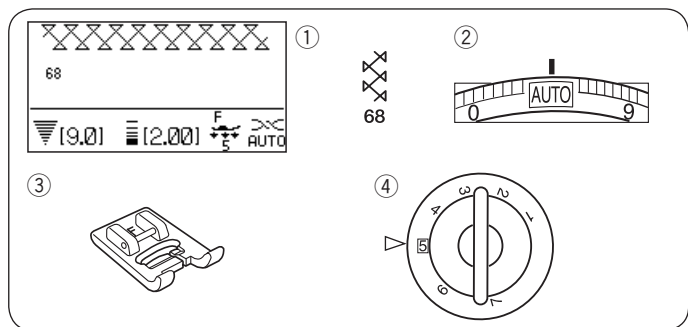
Knyt trådarna längs med en kant. Dra undertrådarna från den andra kanten för att rynka samman jämnt.

OBS:

Dra upp undertråden och dra en 10 cm (4") trådända bakåt innan du börjar sy.
Använd trådkniven på sidokåpan.

Välj ett smockstygn och sätt tillbaka trådspänningen till "AUTO". Sy smocksömmen mellan de fördelade raderna.

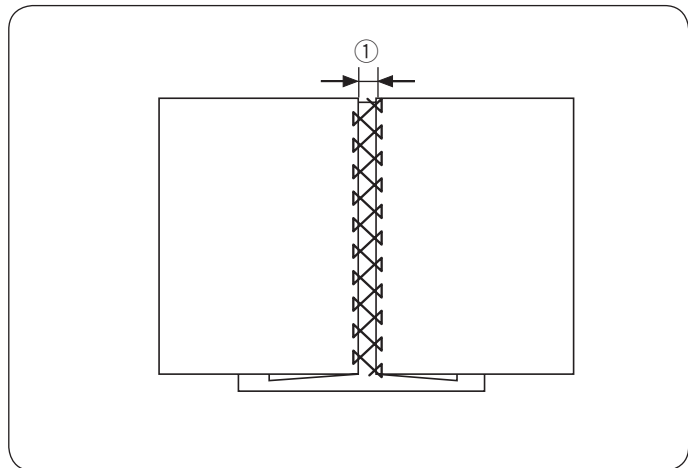
Ta bort raksömmen mellan de fördelade raderna.



Fagottsöm Maskininställningar

- ① Mönster: 68
- ② Trådspänning: AUTO
- ③ Pressarfot: Applikationsfot F
- ④ Pressarfotstryck: 5

* Stygnmönster   kan också användas.
69 108



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

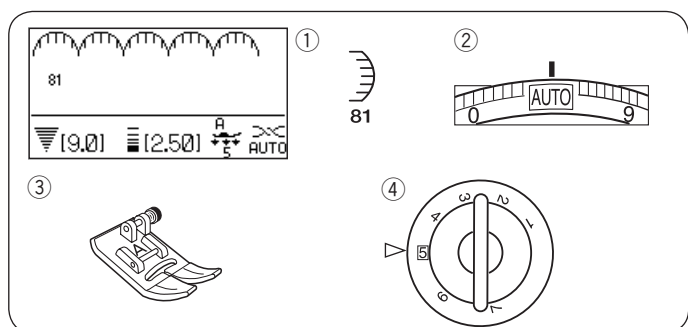
Vik in 1,5 cm (5/8") på varje tygkant och pressa.

Nåla fast de två kanterna på papper eller riv isär förstärkningen 3 mm (1/8").

- ① 0,3 cm (1/8")

Sy långsamt och styr tyget så att nålen fångar den vikta kanten på varje sida.

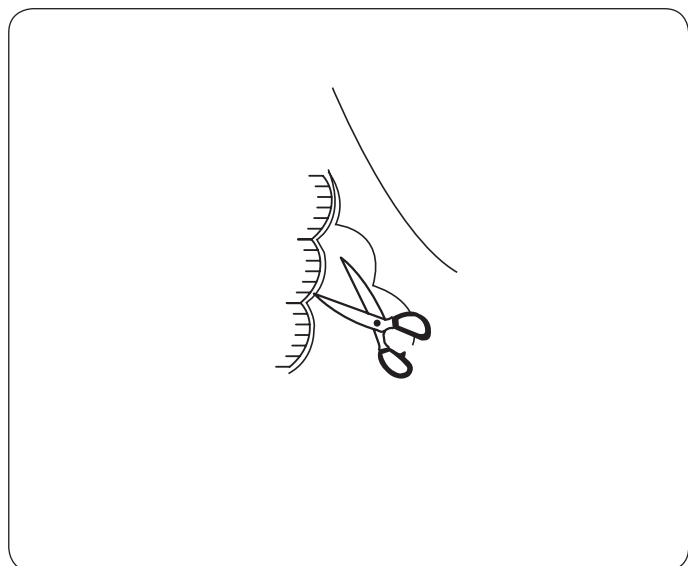
Dra bort pappret när du sytt färdigt.



Musselsöm Maskininställningar

- ① Mönster: 81
- ② Trådspänning: AUTO
- ③ Pressarfot: Zigzag fot A
- ④ Pressarfotstryck: 5

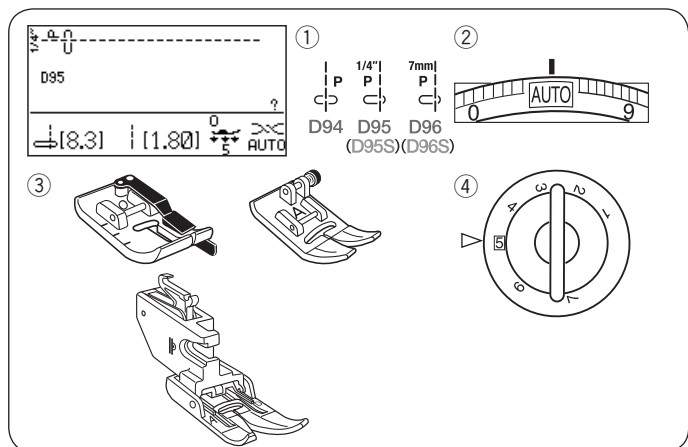
* Stygnmönster   kan också användas.
121 150



Sy musselsöm 1 cm (3/8") från tygkanten.

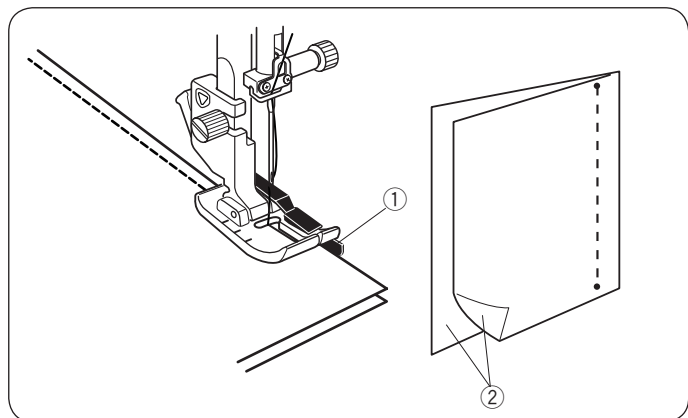
Kanta sömsmånen nära stygnen.

Se till att du inte klipper i stygnen.



Lapptäckessöm Maskininställningar

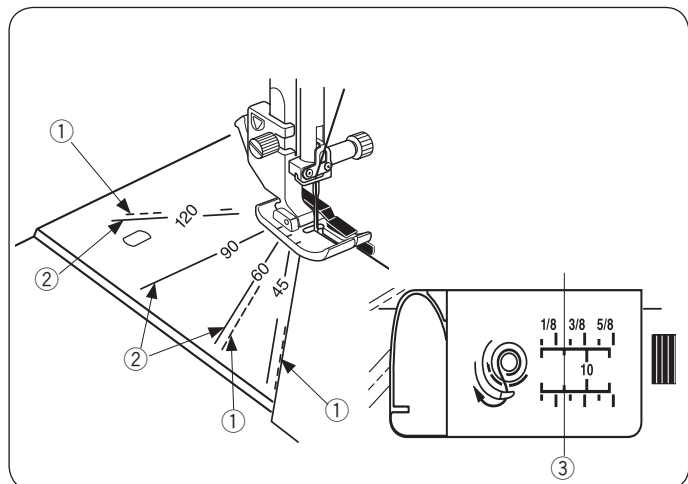
- | | |
|---------------------|---|
| ① Mönster: | D94-D96, D95S eller D96S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | 1/4" fot O, zigzagfot A eller övermatare AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



Välj mönster D95.

Placera lapptäcksbitarna med rätsidorna tillsammans. Sy samtidigt som du för tygkanten längs med fotens guide för att hålla en exakt sömnsmån på 1/4".

- ① Linjal
- ② Tygets rätsida



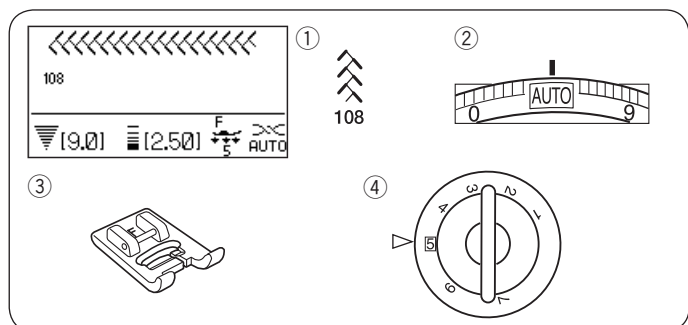
Du kan lätt sy ihop lapptäcksbitar i önskad vinkel utan att markera om du använder den vinkelskalan på stygnplåten. Vinkelskalorna är markerade vid 45, 60, 90 och 120 grader. Använd de streckade linjerna när du syr lapptäcksbitarna med 1/4" fot O, som illustrerat.

- ① Streckad linje

OBS:

Använd de heldragna linjerna vid skarvning av lappteckdelar med sicksackfoten A. Passa in kanten av tyget mot 1/4"-sömlinjen.

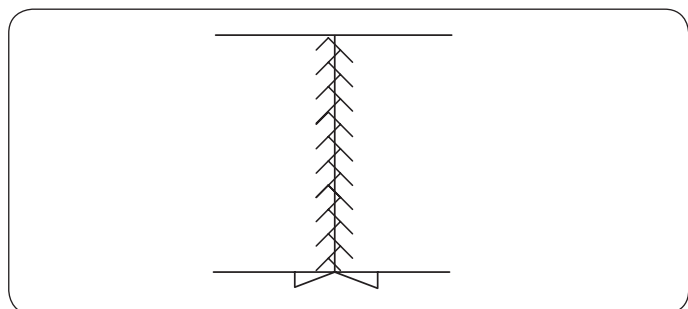
- ② Heldragen linje
- ③ 1/4"-sömlinje



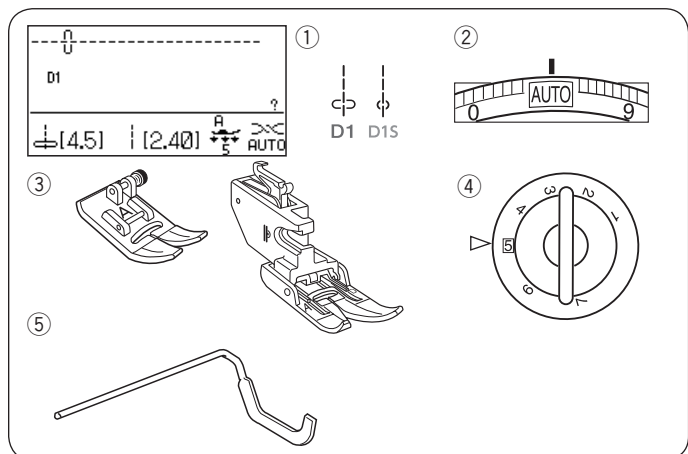
Lapptäcken Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 108 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

* Stygnmönster 22 68 109 110 111 112 113 kan också användas.



Öppna sömmen platt med rätsidan upp och sy lapptäcksstygn längs med sömlinjen.



Quiltning Maskininställningar

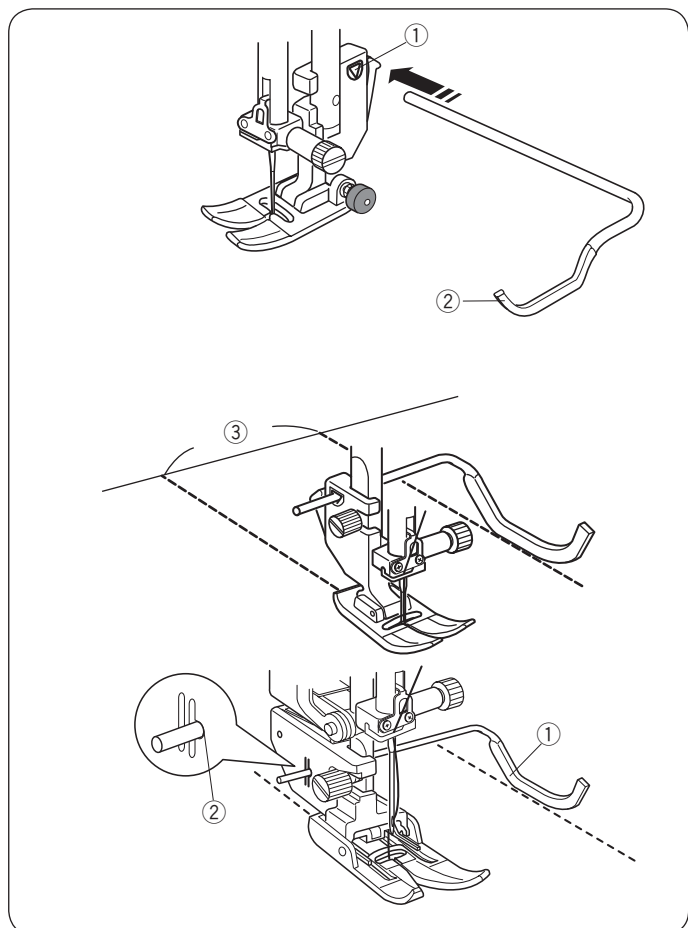
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| ① Mönster: | D1 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Zigzagfot A eller övermatare AD |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |
| ⑤ Quiltlinjal | |

Att använda quiltlinjal

Quiltlinjalen är praktisk när du syr parallella sömmar med jämna avstånd.

Sätt i quiltlinjalen i öppningen och för den till rätt läge för det önskade avståndet mellan sömmarna.

- ① Öppning på pressarfotshållaren
- ② Quiltlinjal
- ③ Avstånd mellan sömmar



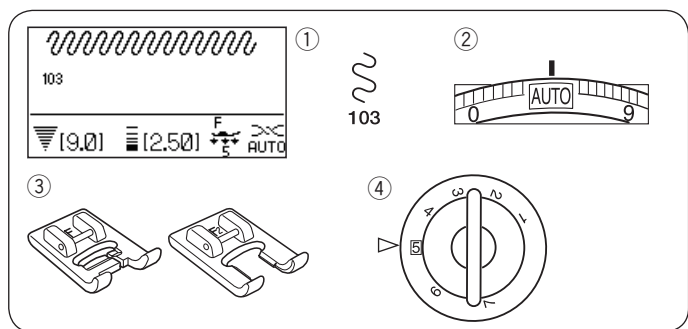
Att sy

Sy samtidigt som du följer den föregående sömmen med quiltlinjalen.

Quiltlinjal till övermataren

Sätt in quiltlinjalen i hålet på baksidan av pressarfotshållaren. Flytta quiltlinjalen till det önskade avståndet.

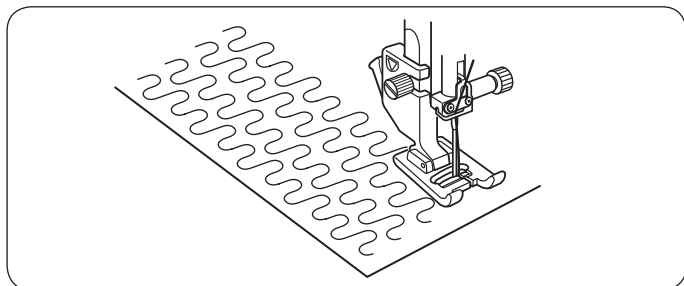
- ① Quiltlinjalen
- ② Hål



Stipplingssöm Maskininställningar

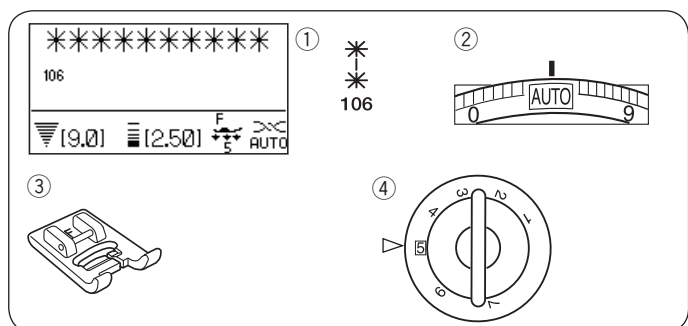
- | | |
|---------------------|---|
| ① Mönster: | 103 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F eller
Öppen applikationsfot F2 |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

* Stygnmönster kan också användas.



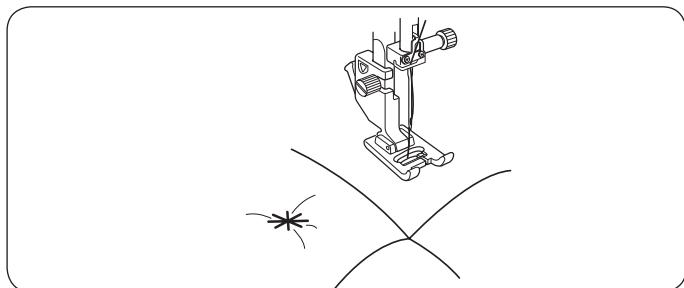
En förprogrammerad stipplingssöm är ett snabbt och enkelt sätt att quilta små områden.

Placera ett quiltlager och sy.



Quiltstjärna Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 106 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |



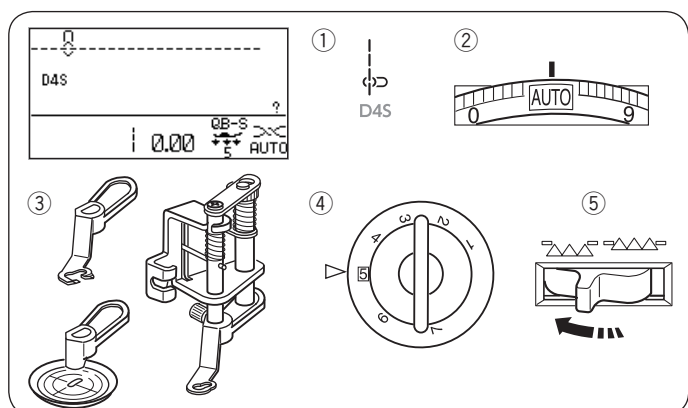
Du kan fästa quiltlager och foder med en quiltstjärna.

Välj stygnmönster 106. Tryck på memory-tangenten.

Välj mönster L.S.

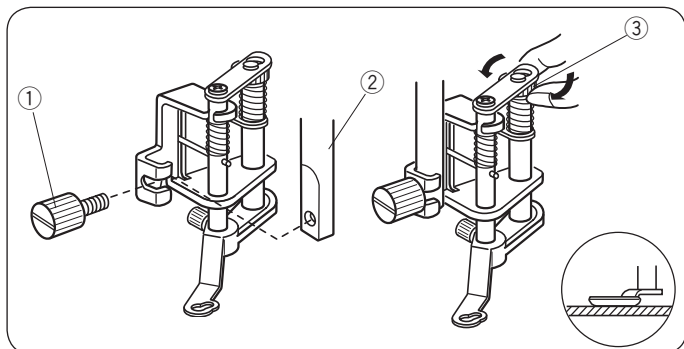
Börja sy.

Maskinen syr quiltstjärnan och låsstygn varefter den stannar automatiskt.



Frihandsquiltning (1) Maskininställningar

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| ① Mönster: | D4S |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Konverterbar frihandsquiltfot QB-S |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |
| ⑤ Matare | Sänkt |



Att fästa den konverterbara frihandsquiltfoten

Montera raksömsstygnplåten (se sid 16).

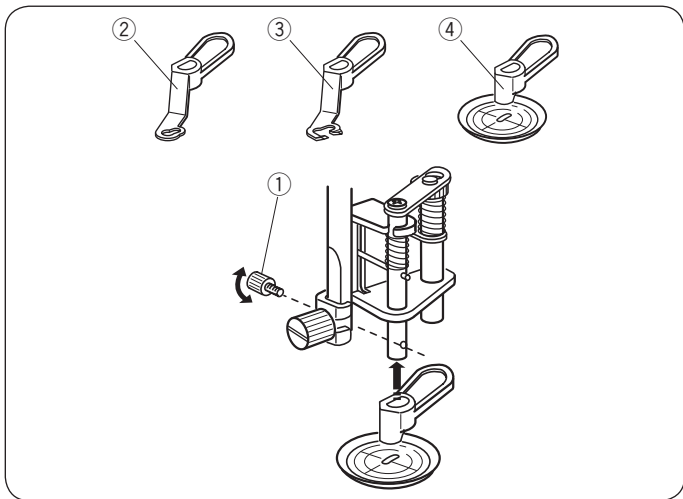
Lösa fästsruven och ta bort fothållaren.

Fäst den konverterbara frihandsquiltfoten på pressarfoten och spänn fästsruven hårt med skruvmejseln.

Placera tyget under foten.

Justera höjden på foten genom att vrida den runda muttern tills botten av foten knappt nuddar oversidan av tyget.

- ① Fästsruvar
- ② Pressarfotsfäste
- ③ Rund mutter



Att byta pressarfot

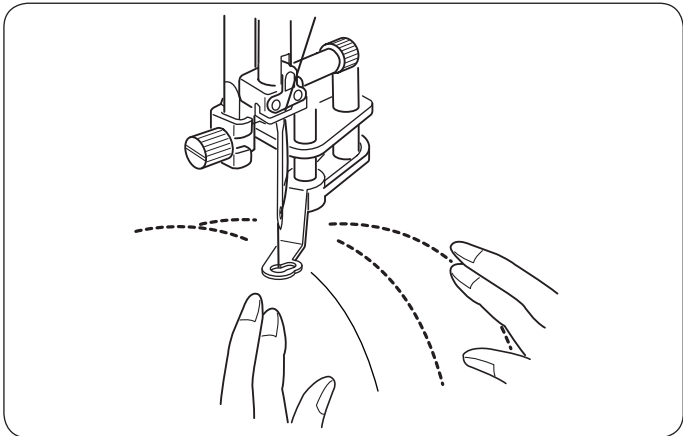
Denna fot levereras med den slutna foten fäst, men det går även att fästa den öppna foten och den genomskinliga foten. Lyft foten och vrid den runda muttern till dess lägsta position för att byta fot.

Skruva av fästskruven och ta bort den stängda foten.

Sätt dit den önskade foten och fäst den med fästskruven.

Justera fotens höjd (se ovan).

- ① Fästskruvar
- ② Slutna fot
- ③ Öppen fot
- ④ Genomskinlig fot



Att sy

Stoppa eller nåla quiltlagren. Dra ett quiltmönster på det övre tyget med tvättbar markör.

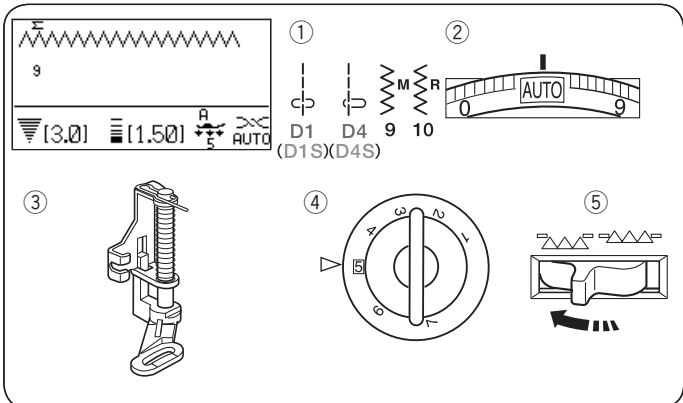
Sy med medelfart medan du guidar quiltlagrena med händerna. Flytta quiltlagrena 3 mm (1/8") eller mindre per stygn.



VARNING:

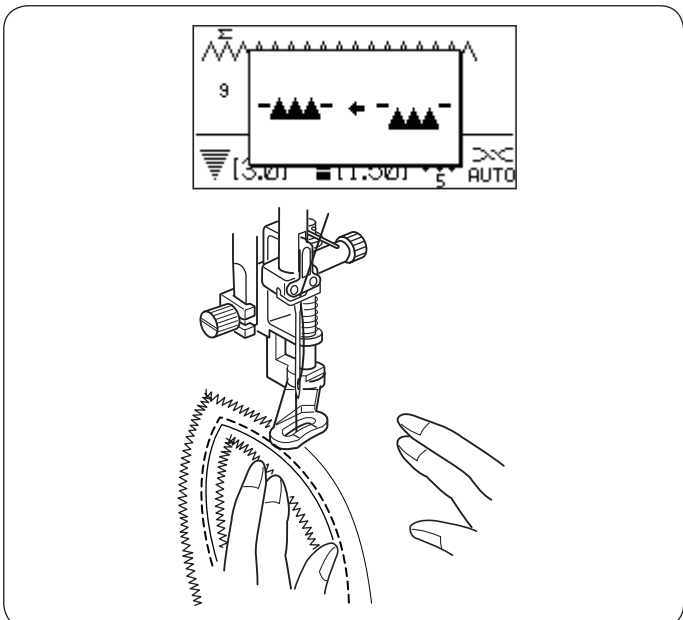
Välj inte något annat mönster än raksöm med vänster nålläge.

Rör inte quiltlagrena mot dig när du syr med den öppna foten.



Frihandsquiltning (2) Maskininställningar

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| ① Mönster: | D1, D4, D1S, D4S, 9 eller 10 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Stopp/quiltfoot PD-H |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |
| ⑤ Matare | Sänkt |



Frihandsquiltning med stopp/quilt PD-H

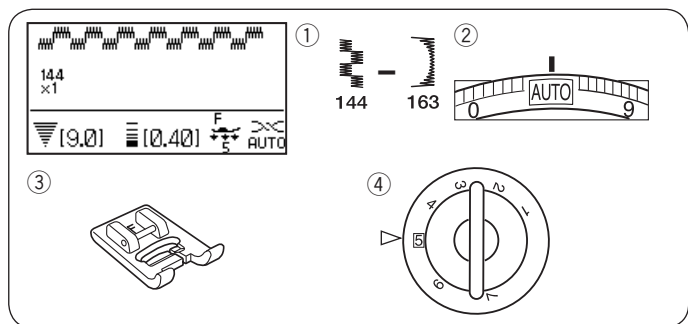
Stygnmönster D1, D4, D1S, D4S, 9 och 10 kan också användas för frihandsquiltning. Använd stopp/quiltfoot PD-H när du syr dessa mönster.

OBS:

Ett meddelande visas när man startar maskinen med mataren sänkt.

Börja sy igen för att fortsätta sy.

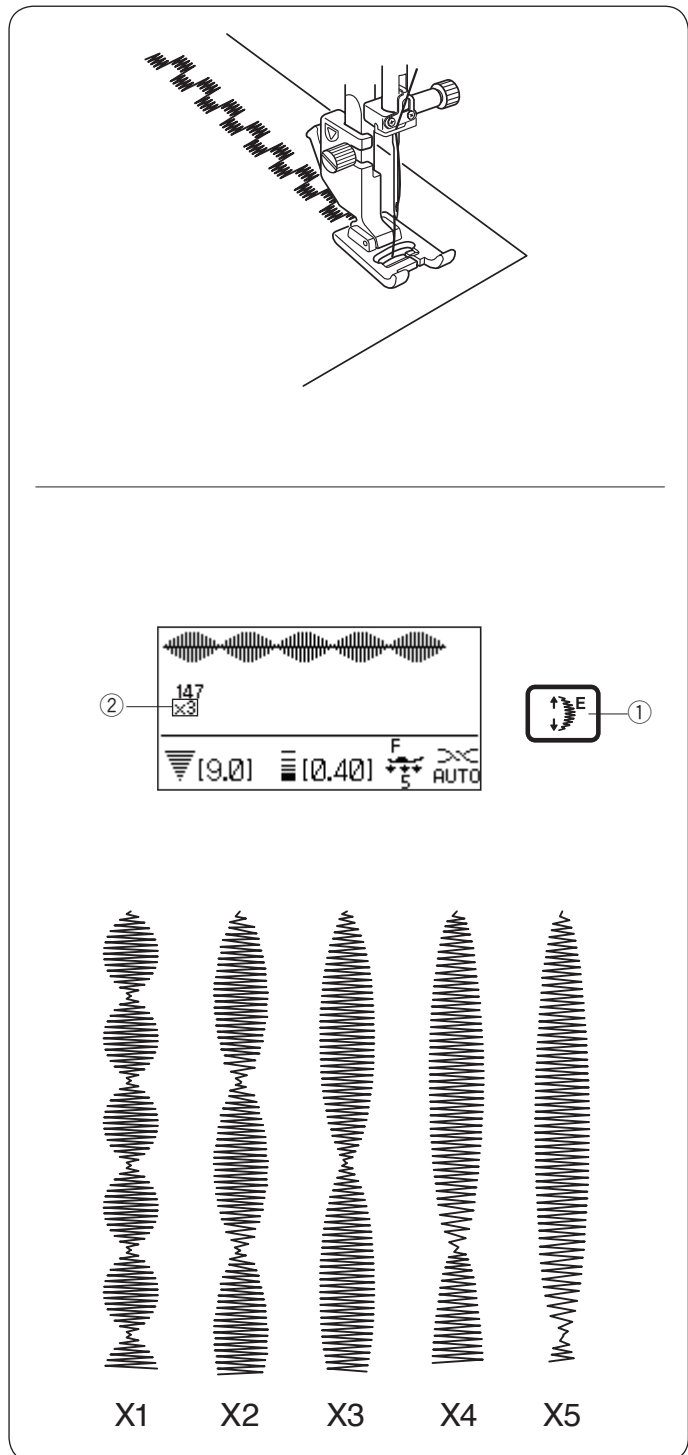
Syproceduren är likadan som frihandsquiltningen (1) (se ovan).



Satinstygn Maskininställningar

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ① Mönster: | 144-163 |
| ② Trådspänning: | AUTO |
| ③ Pressarfot: | Applikationsfot F |
| ④ Pressarfotstryck: | 5 |

Stygnen i denna grupp kan förlängas upp till 5 gånger sin ursprungliga längd med oförändrad stygntäthet.



Förlängningsproportioner

Exempel: Mönster 147

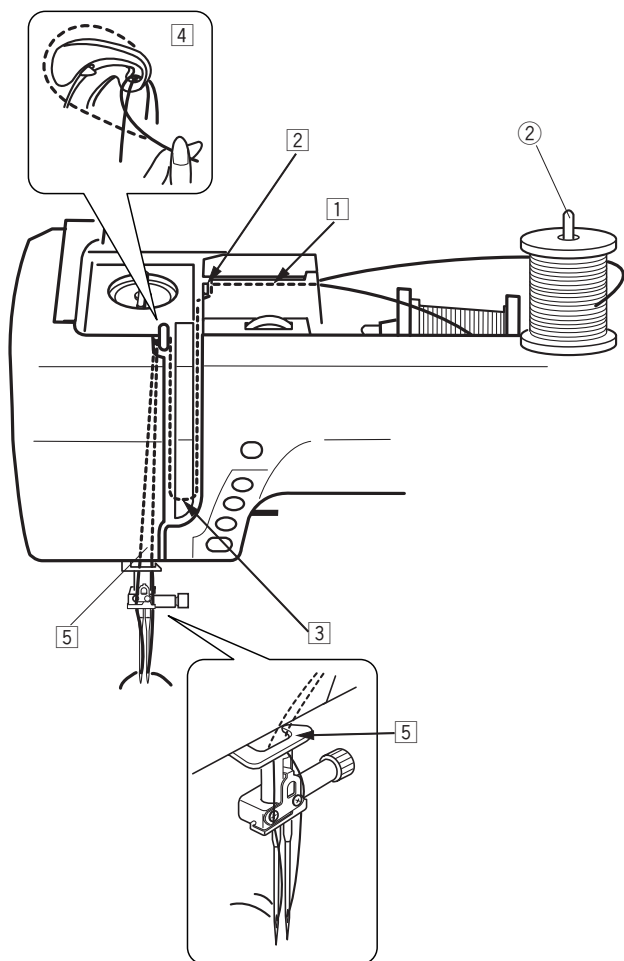
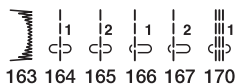
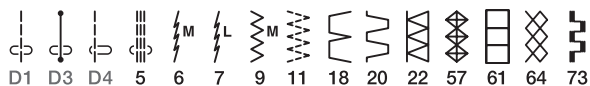
Välj mönster 147.

Tryck in förlängningsknappen för att välja den önskade förlängningslängden.

Förlängningsradien visas i multiplar av den ursprungliga mönsterlängden; X1 (originallängd) till X5.

- | |
|--------------------------|
| ① Förlängningstangent |
| ② Förlängningsproportion |

Stygntätheten och bredden kan också ändras.



Sy med tvillingnål

Nyttosömmarna och dekorativa sömmar som visas till vänster kan sys med en tvillingnål.

Byt nålen mot tvillingnålen som kommer med standardtillbehör.



VARNING:

Stäng av strömbrytaren eller tryck på låstangenten innan du byter nålen.

Använd inte andra tvillingnålar än den som kommer med standardtillbehören, annars kan nålen träffa stygnplåten, foten eller krokas fast och gå sönder.

① Låstangent

Sätt in den extra spolpinnen i hålet i fotförvaringsfacket.

Placera en trådrulle på den extra spolpinnen och fixera spolen i spolhållaren.

② Extra spolpinne

Dra båda trådarna från spolarna och dra genom påträdningsspårerna från ① till ⑤.

Se till att de två trådarna inte trasslas.

OBS:

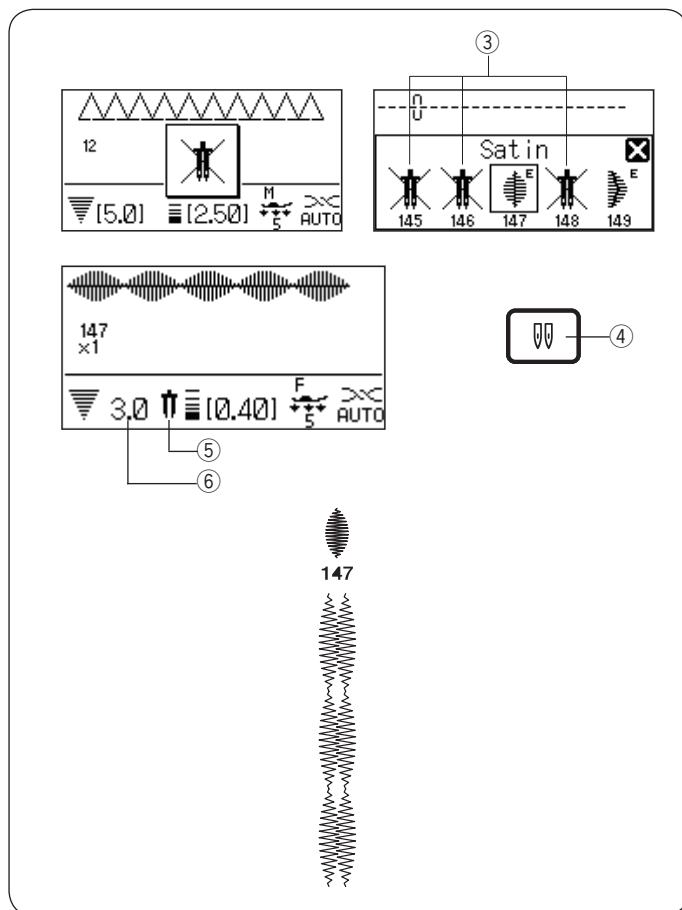
Att trå från punkterna ① till ⑤ är samma som för en enkel nål (se sid 21).

Dra en av trådarna genom nålhållarens trädningsspår till vänster, och den andra till höger.

Trä tråden på nålarna framifrån och bakåt.

OBS:

Nålpåträdaren kan inte användas för tvillingnålar.



Tryck på tvillingnålstangenten och välj önskat mönster. Mönster som inte är passande för tvillingnål går inte att välja. Knapphål och specialstygn så som stoppning eller öljett och monogram kan inte väljas.

- ③ Mönster som inte passar för att sys med tvillingnål.
- ④ Tvillingnålstangent
- ⑤ Tvillingnålsikon
- ⑥ Maximal bredd (3,0)

OBSERVERA:

När du syr mönster med tvillingnålen, testa stygnen först innan du syr på plagget.

Använd sicksack fot A eller applikationsfot F för söm med tvillingnål.

Använd trådarna #60 eller finare.

Lyft nålen och pressarfoten innan du vänder på tyget vid byte av syriktning.

Välj det önskade mönstret som passar för tvillingnålssöm.

Tryck på tvillingnålstangenten.

LCD-skärmen visar en tvillingnålsikon och maximalt tillåten stygnbredd är begränsad till 3,0 mm.

Nålpositionen för raksöm är begränsad till mellan 3,0 till 6,0.

Ersätt tvillingnålen med en enkelnål när du är klar med tvillingnålssömmen.

ATT PROGRAMMERA EN MÖNSTERKOMBINATION

Mönsterkombination

Exempel: Programmera mönster 147 och 151.

OBS:

- Mönster i de olika grupperna, bokstäver och nummer kan också bli programmerade.
- Kontrollera spänningsbalansen genom att testsy. Manuell spänningsjustering kan behövas när du syr en mönsterkombination.

1 Välj mönster 147.

2 Tryck på minnestangenten.

3 Välj mönster 151.

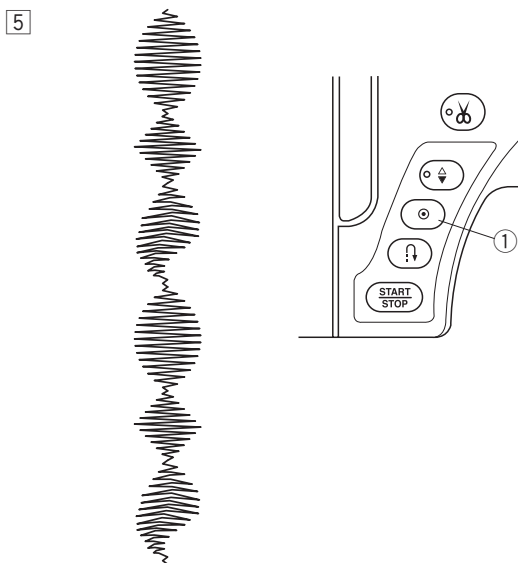
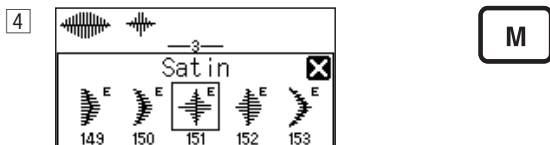
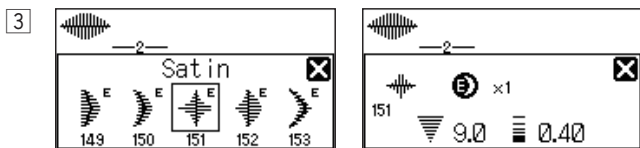
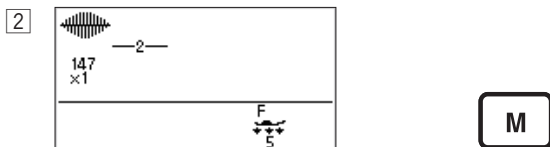
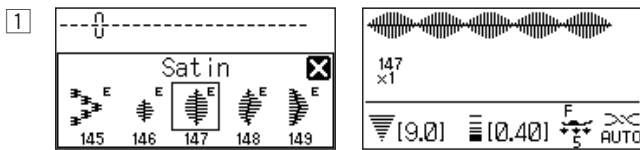
4 Tryck på minnestangenten eller bekräftelseknappen.

5 Börja sy. Kombinationer av mönster 147 och 151 kommer att sys kontinuerligt.

OBS:

Om du trycker på autolåsningssknappen när du syr kommer maskinen att sy till slutet av det aktuella mönstret, sy låsstygn och stanna automatiskt.

- ① Knapp för autom låsning



Att programmera Automatisk sömlåsning

Exempel: Programmera mönster 147 och automatisk sömlåsning.

Maskinen kommer att sy mönstret, göra en automatisk sömlåsning och sedan stanna automatiskt.

① Välj mönster 147.

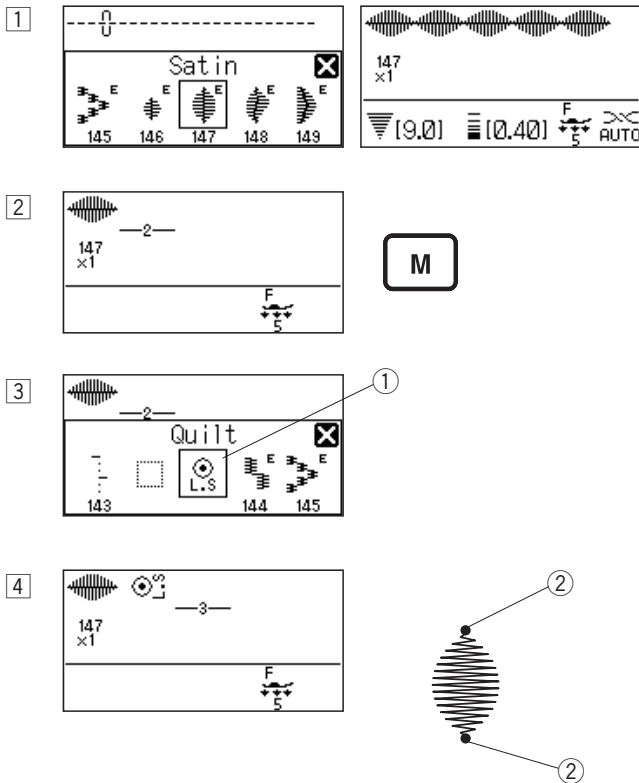
② Tryck på minnestangenten.

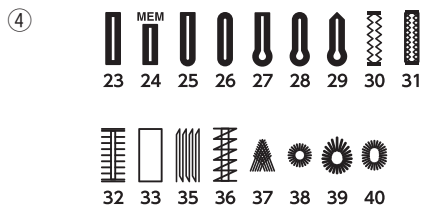
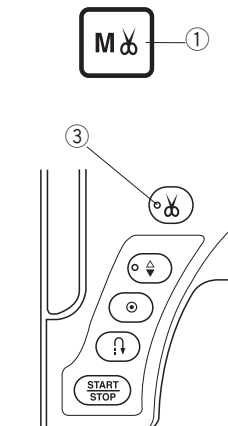
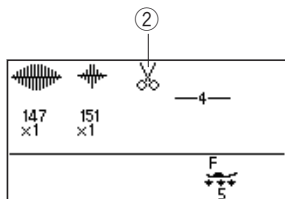
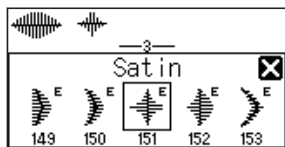
③ Välj mönster "L.S".

① Autolåsningstangent

④ Börja sy. Mönster 147 och automatisk låsning kommer att sys automatiskt.

② Automatisk låsning





Programmera Automatisk trådklipp

Tryck på tangenten för automatisk trådklipp efter att ha programmerat mönsterkombinationen för att klippa av trådarna automatiskt efter att ha sytt mönsterkombinationen. Trådklippssindikatorn kommer att visas på LCD-skärmen och LED-signalen på trådklippstangenten kommer att tändas.

- ① Tangent för automatisk trådklipp
- ② Trådklippssindikatorn
- ③ LED-signal

- ① Välj mönster 147.
- ② Tryck på minnestangenten.
- ③ Välj mönster 151.
- ④ Tryck på minnestangenten.
- ⑤ Tryck på tangenten för automatisk trådklipp.
- ⑥ Börja sy.

Maskinen kommer att sy mönstret, göra en automatisk sömlåsning, klippa av trådarna och sedan stanna automatiskt.

OBS:

Tryck på tangenten för automatisk trådklipp efter att ha programmerat mönsterkombinationen om du önskar klippa av trådarna automatiskt efter att ha sytt mönsterkombinationen.

Maskinen kommer att klippa av trådarna automatiskt efter att ha sytt klart mönstret när du valt ett mönster i knapphålsgruppen.

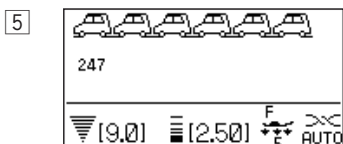
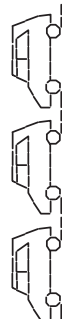
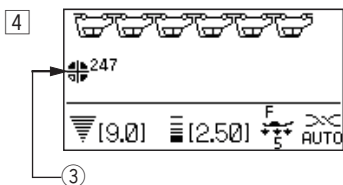
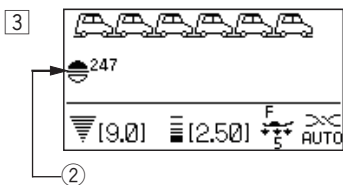
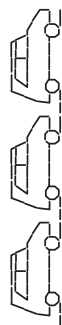
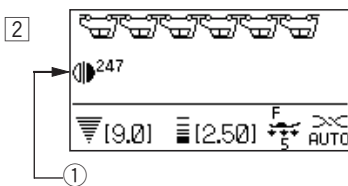
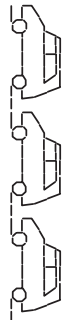
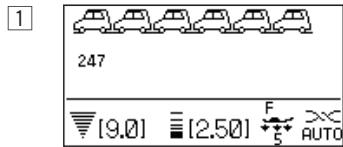
④ Knapphålsgruppen

Om du trycker på tangenten för automatisk låsning eller backmatningsknappen när ett mönster i någon annan grupp är valt, kommer maskinen att klippa av trådarna och stanna automatiskt.

Mönstrena 8 och 34 kan inte användas för automatisk trådklipp.

Spegelbild

Exempel: Mönster 247 och dess spegelbild.



1 Välj mönster 247.

2 Tryck på spegelbildsknappen för att vända över mönstret horisontellt. Indikatorn för vertikal spegelbild visas.

① Indikatorn för vertikal spegelbild

3 Tryck på spegelbildsknappen igen för att vända över mönstret vertikalt. Indikatorn för horisontell spegelbild visas. Stygmönstret kommer tillbaka till det normala om mönstret inte kan vändas horisontellt.

② Indikatorn för horisontell spegelbild

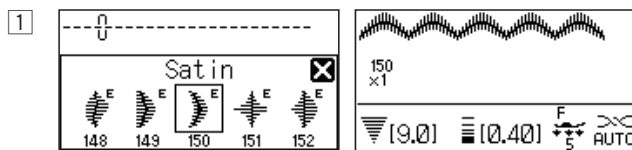
4 Tryck på spegelbildsknappen igen för att vända över mönstret vertikalt eller horisontellt. Indikatorn för spegelbild (vertikal och horisontell) visas.

③ Indikatorn för spegelbild (Vertikal och horisontell)

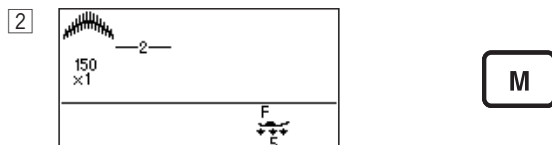
5 Tryck på spegelbildstangenten igen för att komma tillbaka till den ursprungliga riktningen.

Mönsterkombination med en spegelbild

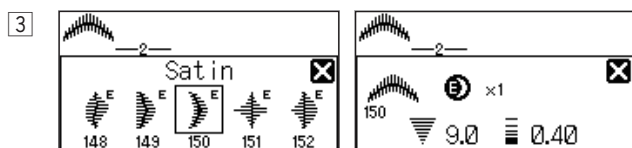
Exempel: Mönster 150 och dess spegelbild.



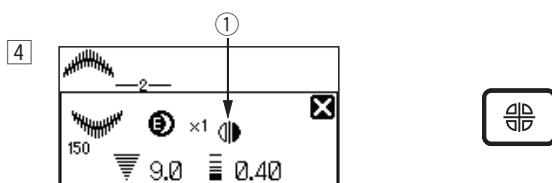
1 Välj mönster 150.



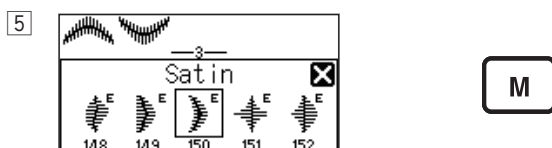
2 Tryck på minnestangenten.



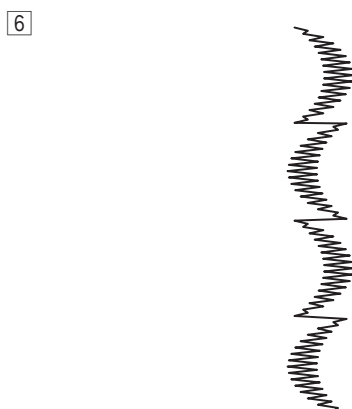
3 Välj mönster 150 igen.



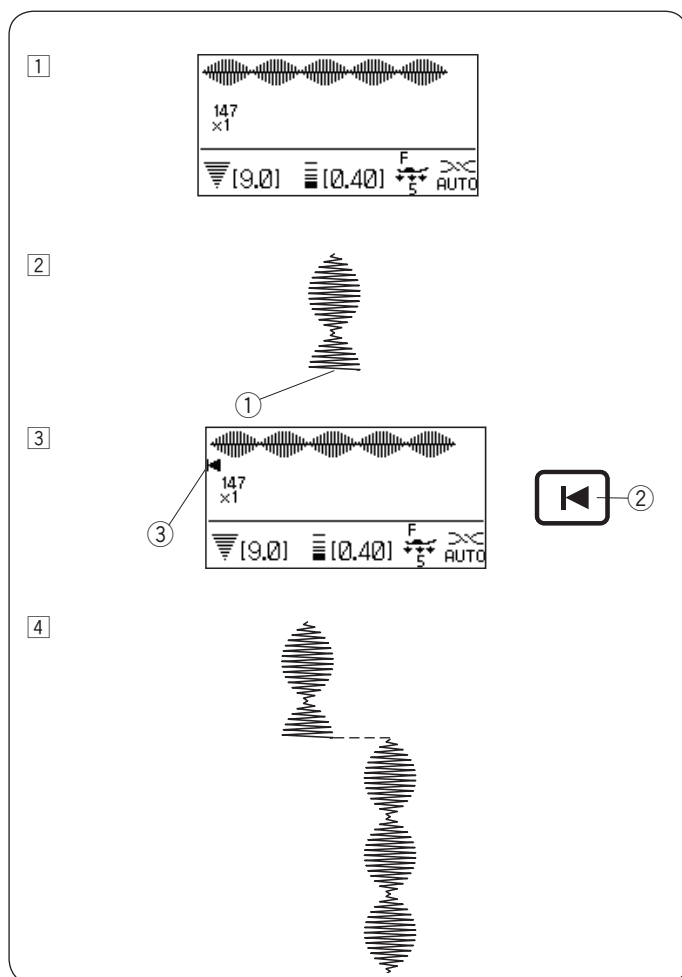
4 Tryck på spegelbildsknappen för att vända mönstret.
① Indikatorn för vertikal spegelbild



5 Tryck på minnestangenten.



6 Börja sy.
Maskinen kommer att sy mönsterkombinationen upprepade gånger.



Att sy Mönstret från Början

Om du måste avbryta mönsterkombinationen du syr och vill börja om igen, trycker du på börja om-tangenten för att sy mönsterkombinationen från början.

Exempel: Mönster 147

1 Välj mönster 147. Börja sy.

2 Stannad söm.

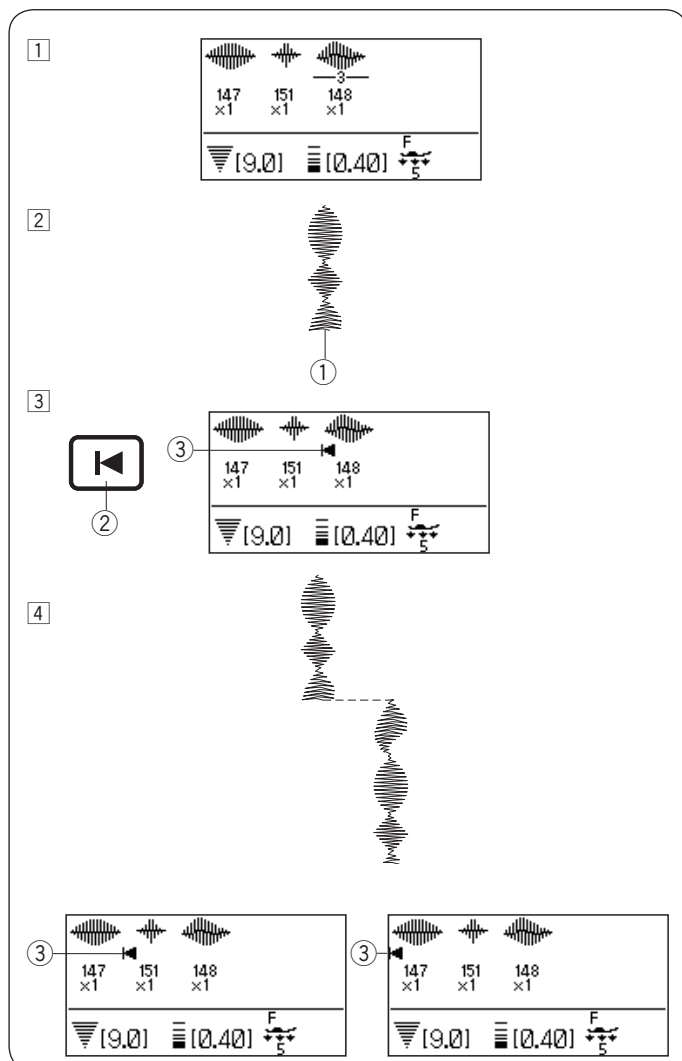
① Stopposition

3 Tryck på börja om-tangenten.

② Börja om-tangenten

③ Börja om-indikatorn

4 Sömmen börjar från början av mönstret.



Att sy mönsterkombinationen från början

Om du måste avbryta mönsterkombinationen du syr och vill börja om igen från det okompleta mönstret, trycker du på börja om-tangenten för att välja mönstret du villbörja om från.

Exempel: Mönsterkombination 147, 151 och 148

1 Programmera mönsterkombinationen 147, 151 och 148
Börja sy.

2 Stannad söm.

① Stopposition

3 Tryck på börja om-tangenten. Börja om-indikatorn visas.

② Börja om-tangenten

③ Börja om-indikatorn

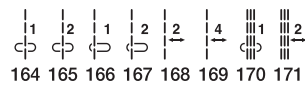
4 Sömmen börjar från mönstret med börja om-indikatorn.

OBS:

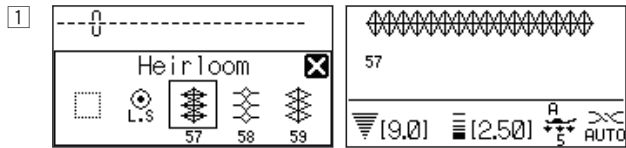
Börja om-indikatorn kommer att flyttas fram en och en om du trycker på börja om-tangenten igen.
Flytta Börja om-indikatorn du vill börja om från.

Övergångssöm

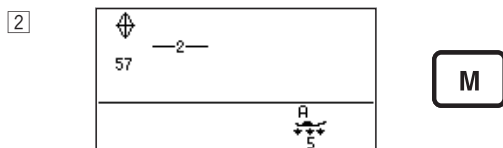
Stygnmönstren 164 till 171 är övergångssömmar som används för att lägga in en raksöm efter ett stygnmönster.



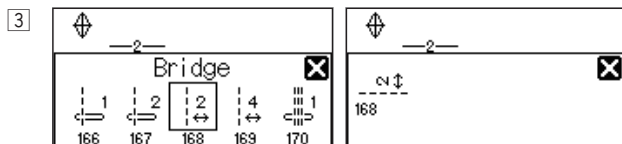
Exempel: Kombination av mönster 57 och mönster 168.



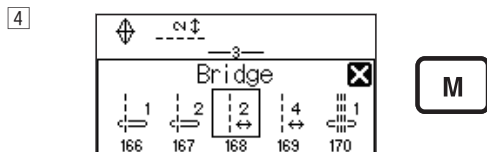
1 Välj mönster 57.



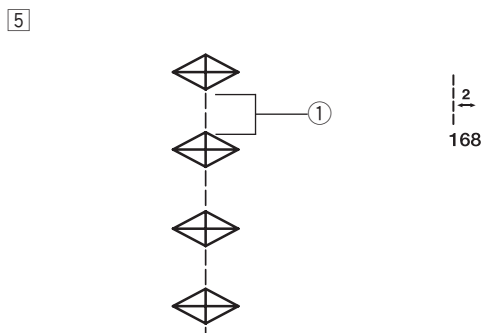
2 Tryck på minnestangenten.



3 Välj mönster 168.



4 Tryck på minnestangenten.



5 Två raka stygn läggs till i mönster 57.

① Övergångssöm

OBSERVERA:

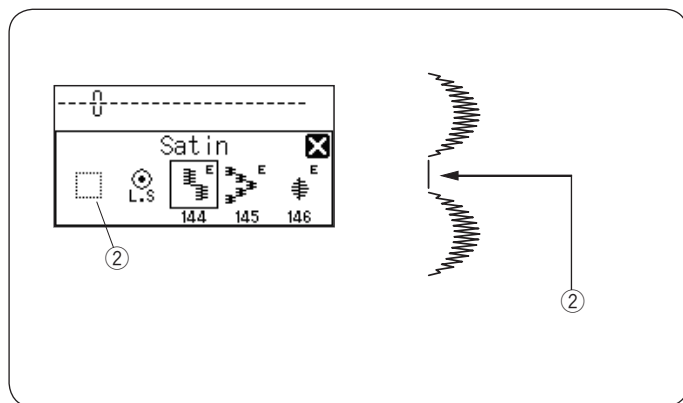
Nummret till höger om stygnbilden indikerar antalet stygn som kommer att användas.

Stygnlängd och nålpositionen för mönster 164, 167, 170 är oberoende av dessa i lägena i det kombinerade mönstret. Fyllnadssömmarna 168, 169 och 171 sys med stygnlängd och nåldjup från ett tidigare mönster från den programmerade mönsterkombinationen.

Använd mönstrena 164-167 med satinstygn.

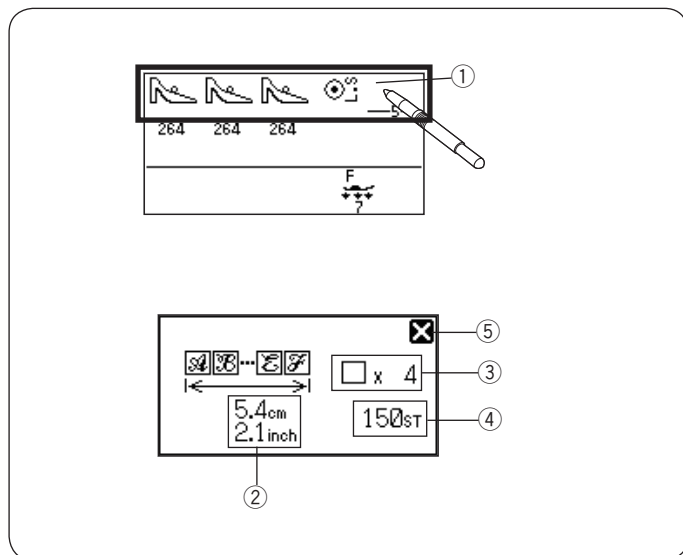
① Mönster 166

Använd mönster 170 om du vill lägga till elastisk raksöm.



Använd ett blanksteg om du vill lägga till ett utrymme mellan stygnen.

② Blanksteg



Kontrollera mönsterkombinationlängd

Du kan kontrollera den totala längden av mönsterkombinationen genom att trycka på stygnbildsfönstret.

① Stygnbildsfönstret

Avläsningen av den totala längden är ett teoretiskt värde och den faktiska längden kan variera beroende på sömförhållanden.

Tryck på stängningstangenten för att stänga ner fönstret.

- ② Total längd av mönsterkombinationen
- ③ Totalt nummer av stygnmönstret
- ④ Totalt stygnmönster av mönsterkombinationen
- ⑤ Stängningstangenten

Att sy monogram

Välja ett typsnitt

Tryck på monogramtangenten.

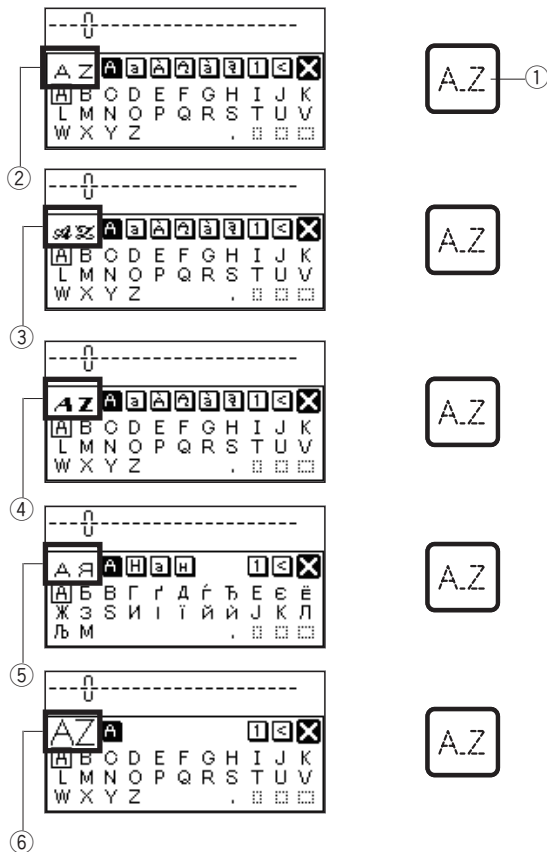
① Monogramtangent

Monogramväljningsfönstret kommer att öppnas.

Tryck in monogramtangenten och välj typsnittet.

Du kan välja mellan följande fem typsnitt:

- ② Block
- ③ Script
- ④ Broadway
- ⑤ Russian
- ⑥ 9 mm monogram



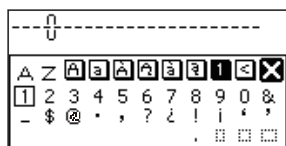
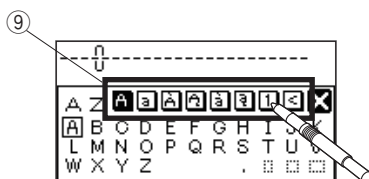
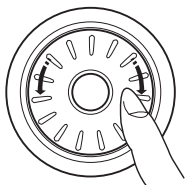
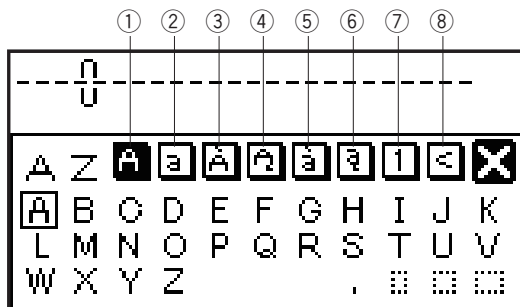
Att välja ett tecken

Vrid vridreglaget medsols eller motsols för att välja det önskade tecknet och tryck på bekräftelseknappen.

Du kan också välja det önskade tecknet genom att trycka på ikonen för typsnittet.

LCD-skärmen visar alfabetet med stora bokstäver, små bokstäver, stora europeiska bokstäver 1 och 2, små europeiska bokstäver 1 och 2 och nummer i denna ordning.

- ① Alfabetet med stora bokstäver
- ② Alfabetet med små bokstäver
- ③ Stora europeiska bokstäver 1
- ④ Stora europeiska bokstäver 2
- ⑤ Små europeiska bokstäver 1
- ⑥ Små europeiska bokstäver 2
- ⑦ Nummer och symboler
- ⑧ Symboler



Du kan också välja en bokstav genom att trycka på ikonen för den önskade typsnittsgruppen med pekpanelens penna.

⑨ Ikoner

Programmera ett monogram

Exempel: Att programmera "R&B"

① Tryck på monogramtangenten.

② Välj bokstaven "R".

③ Tryck på minnestangenten.

④ Tryck på monogramtangenten.

⑤ Tryck på nummer och symbolsikonen ①.

⑥ Välj tecknet "&".

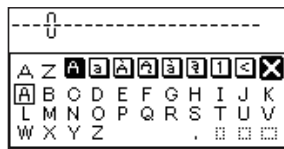
⑦ Tryck på Alfabet med stora bokstäver-ikonen ②.

⑧ Välj bokstaven "B".

⑨ Tryck på tangenten för automatisk trådklipp.

⑩ Maskinen kommer att sy R&B, klippa av trådarna och stanna automatiskt.

①

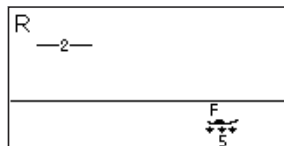


A.Z

②

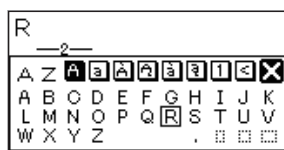


③



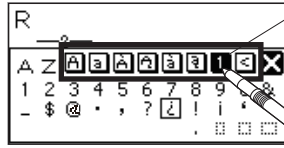
M

④

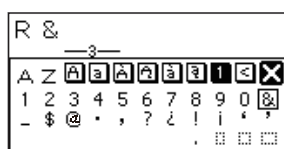


A.Z

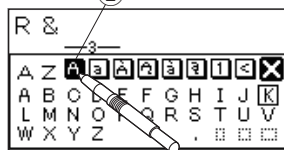
⑤



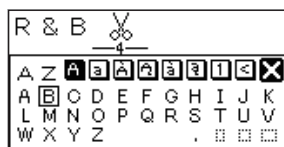
⑥



⑦

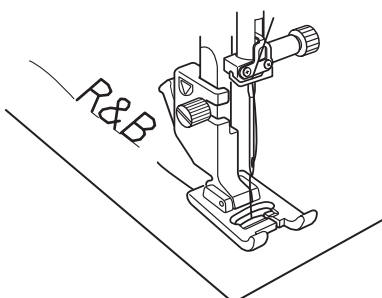


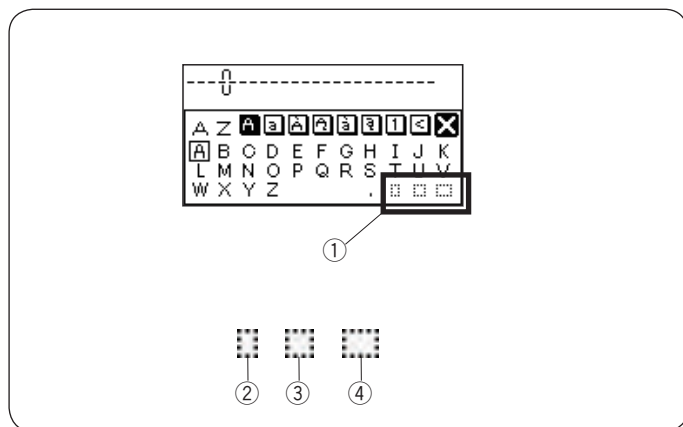
⑧ ⑨



M

⑩

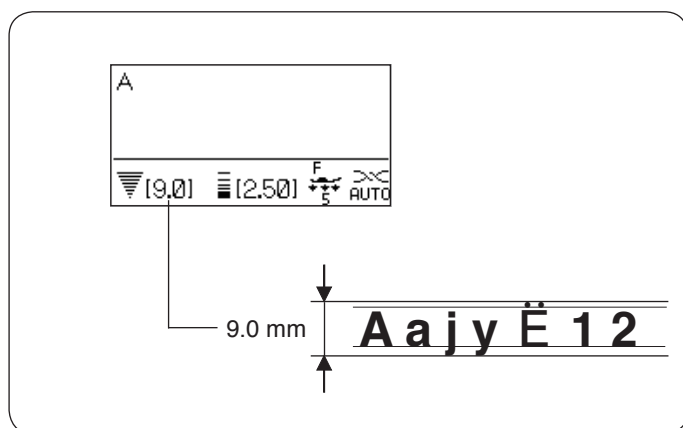




Mellanrum

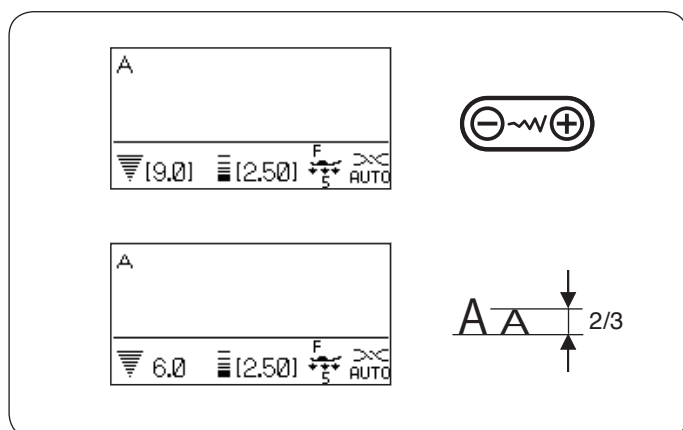
Tryck på en av de tre mellanrumsikonerna i det nedre, högra hörnet av monogramväljningsfönstret för att få in mellanrummet i monogramet.

- ① Mellanrumsikoner
- ② Litet mellanrum
- ③ Mellanstort mellanrum
- ④ Stort mellanrum



Monogramstorlek

När stygnbredden är inställd på "9,0" kommer den faktiska storleken på resultatet bli något mindre än 9 mm. För att se monogram som är exakt 9 mm högt (endast alfabet med stora bokstäver) så välj 9 mm monogram från typsnittet (se sid 91)



Minska bokstävernas storlek

Välj tecknet med redigerings tangenten och tryck "⊖" på justeringstangenten för stygnbredd, för att minska höjden av tecknena till ungefär 2/3 av dess ursprungliga storlek.

OBS:

Storleken på ett 9 mm-monogram kan inte ändras.

Att redigera en mönsterkombination

Visa en lång Kombination

Skärmen visar bara upp till 5 mönster eller 10 tecken samtidigt. Om hela mönsterkombinationen inte visas, tryck på redigeringstangenten för att se resten av kombinationen.

Tryck på pilen som pekar till höger "➡" på redigeringstangenten för att flytta markören till höger. Tryck på pilen som pekar till vänster "⬅" på redigeringstangenten för att flytta markören till vänster.

OBS:

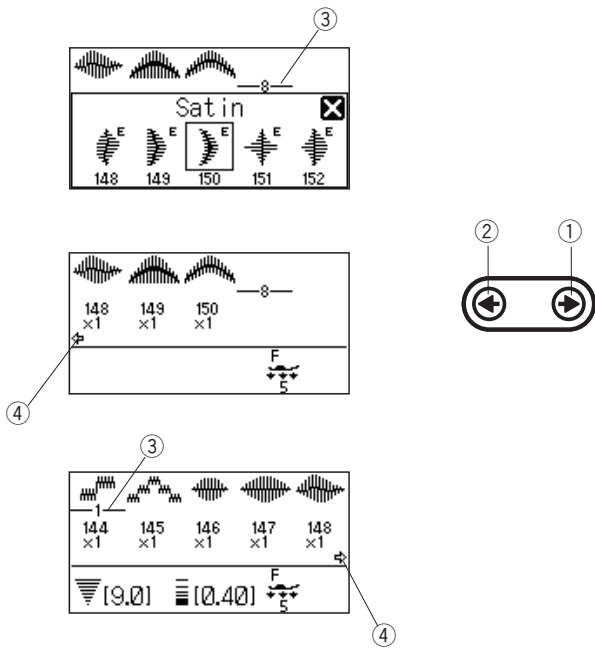
Pilindikatorer (⬅, ➡) på LCD-skärmen att resten av kombinationen går i den riktning som pilen pekar i.

När du börjat sy dyker markören upp under det första mönstret och kommer att flyttas till höger allt eftersom du syr.

Tryck på redigeringstangenten för att se dolda mönster eller för att redigera mönsterkombinationen.

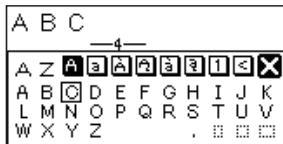
Markören kommer att blinka och kan flyttas till den önskade positionen.

- ① Högerpil
- ② Vänsterpil
- ③ Markör
- ④ Pilindikator

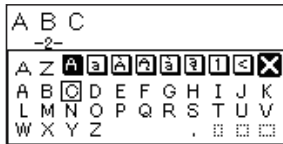


Redigera och infoga ett mönster

Exempel: Radera mönster "B" och infoga "W" från "ABC".

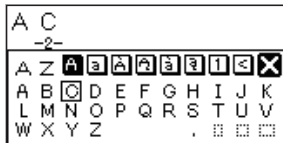


1



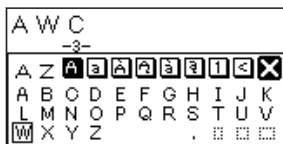
- 1 Tryck på redigeringsknappen för att flytta markören under mönster "B".

2



- 2 Tryck på raderingstangenten. Mönster "B" kommer att raderas.

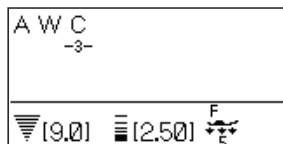
3



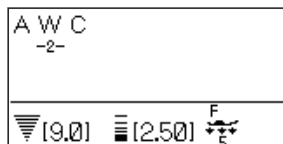
- 3 Infoga "W". Mönster "W" kommer att bli insatta mellan "A" och "C".

OBS:

Om du trycker på raderingstangenten raderas alla programmerade mönster och LCD-skärmen går tillbaka till fönstret före programmering.

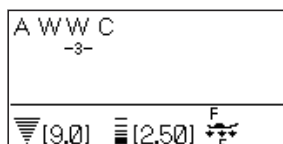


1

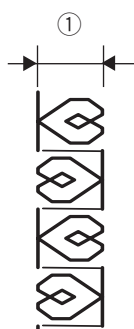
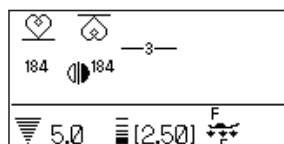
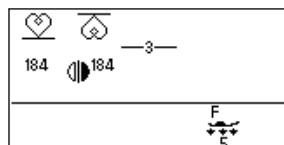
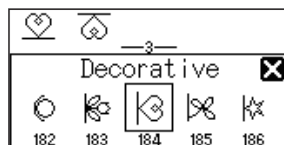


- 1 Tryck på redigeringsknappen för att flytta markören under mönstret som ska bli kopierat.

2



- 2 Tryck på minnesknappen och ett "W" kommer att kopieras efter mönstret "W".



Enhetlig ändring av sömmen

Stygnbredden och längden av de programmerade symönstren kan ändras enhetligt.

Exempel 1: Justera stygnbredden på det programmerade mönstret 184 och dess spegelbild.

Flytta markören till höger på det sist programmerade mönstret. Tryck på redigeringstangenten för stygnbredd och justera stygnbredden.

OBS:

Stygnlängden kan ändras enhetligt om det programmerade mönstret i samma kategori (satinstygn eller elatiska stygn) har blivit programmerade.

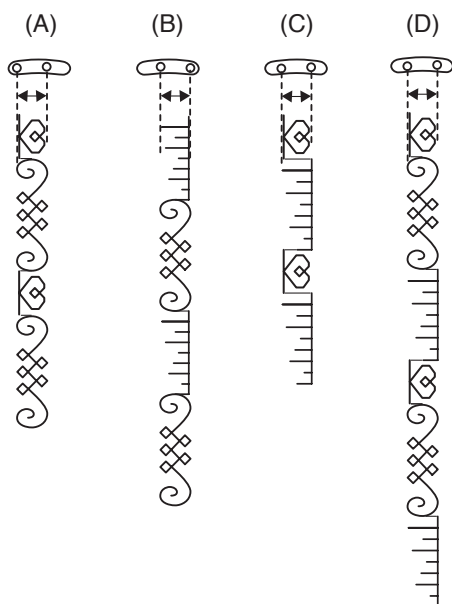
Stygnbredden på programmerade mönster ändras enhetligt.

- ① Ursprunglig bredd
- ② Enhetligt justerad bredd

Enhetligt nållagsläge

De programmerade mönstrens nållägen varierar, beroende på mönsterkombinationen:

- (A) Sammanförs åt vänster när mönstren kombinerats med vänster nålläge och mittersta nålläge.
- (B) Sammanförs åt vänster när mönstren kombinerats med höger nålläge och mittersta nålläge.
- (C) Sammanförs åt mitten när mönstren kombinerats med vänster nålläge och höger nålläge.
- (D) Sammanförs åt mitten när mönstren kombinerats med vänster, höger och mittersta nållägen.

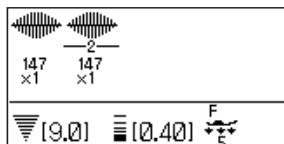


Individuell stygnjustering

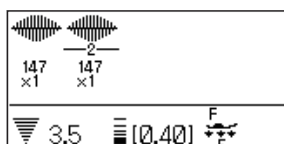
Stygnens bredd och längd kan justeras individuellt för varje mönster i en programmerad kombination.

Exempel: Ändra stygnbredden för ett mönster i kombinationen

1



2



1 Tryck på redigeringsknappen för att flytta markören under det mönster du vill justera.

2 Tryck på justeringsknappen för stygnbredd för att justera bredden till "3,5".

OBSERVERA:

För att se stygninställningarna för varje mönster flyttar du markören under önskat mönster. Sedan trycker du knappen för justering av stygnens bredd eller längd. Inställningarna visas längst ner på LCD-skärmen.

Om du trycker in knappen för justering av stygnens bredd eller längd när markören befinner sig till höger på det sist programmerade mönstret så tas en individuella justeringar bort och den enhetliga justeringen appliceras.

Spara och återkalla en mönsterkombination

Upp till 20 mönsterkombinationer kan lagras i minnet för framtida användning även sedan maskinen stängts av. Du kan återkalla den lagrade mönsterkombinationen genom att trycka på knappen för minne/hämtning.

Lagra en mönsterkombination

- 1 Programmera en mönsterkombination.

- 2 Tryck på knappen för minne/hämtning. På LCD-skärmen visas minnesadress 1 och tangentfunktionstilldelningen. Tryck på knappen för minne/hämtning eller vrid på vridreglaget för att välja önskad adress.

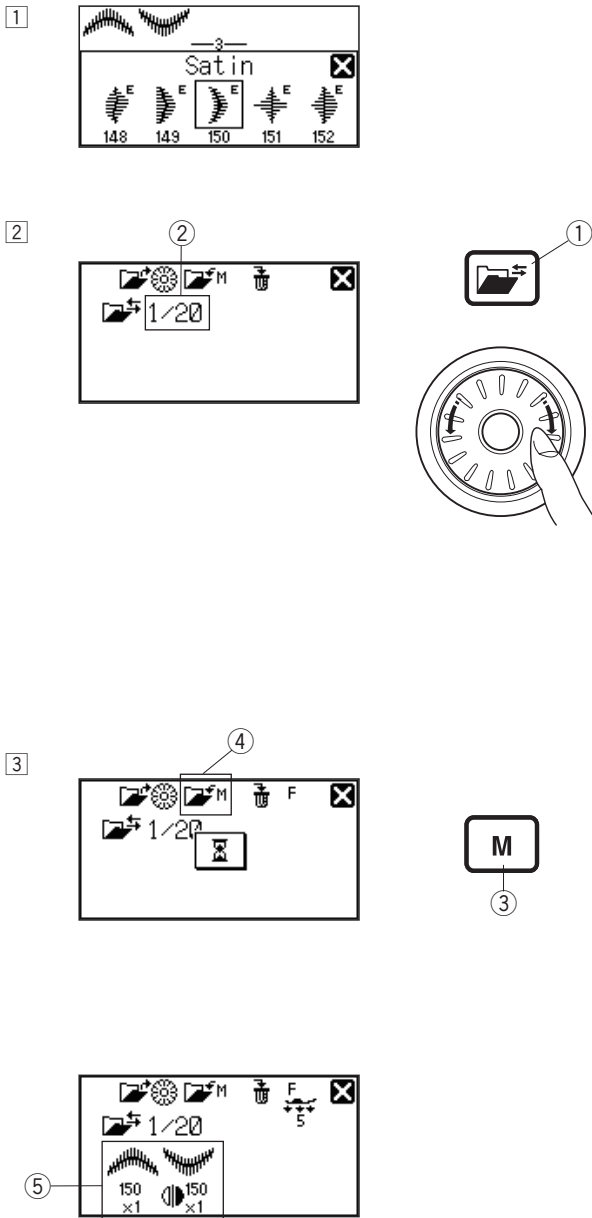
- ① Knapp för minne/hämtning
- ② Minnesadress

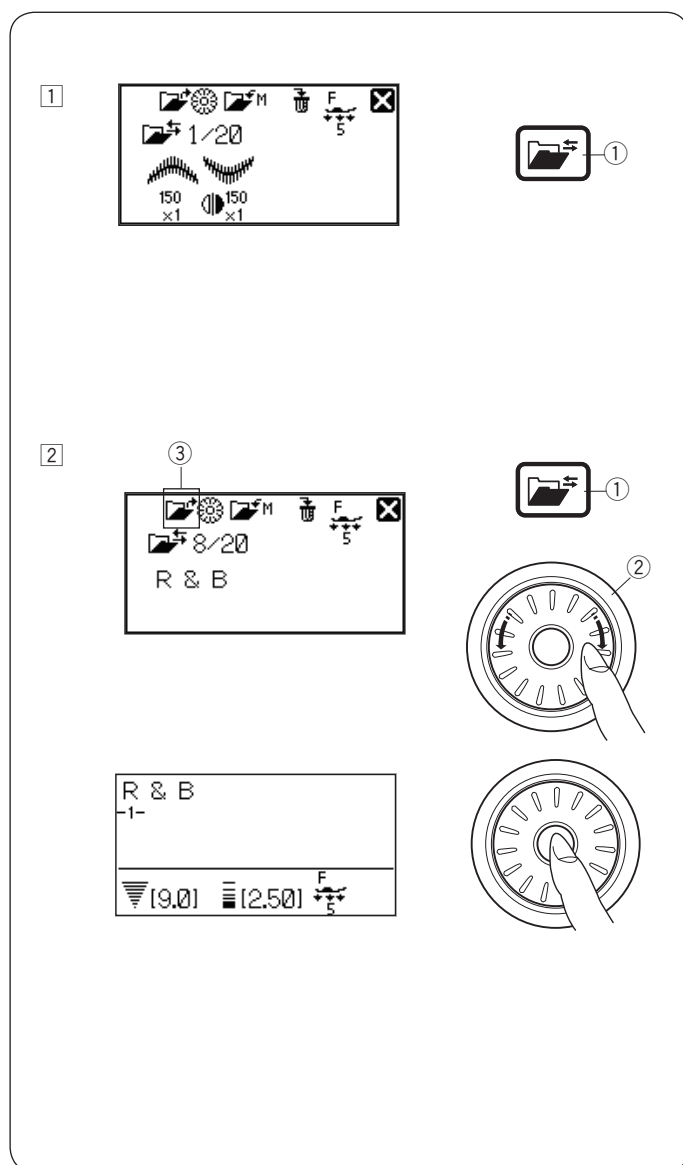
- 3 Tryck på minnesknappen eller minnesknappsikonen  på LCD-skärmen. Denna mönsterkombination kan lagras i vald minnesadress.

- ③ Minnesknapp
- ④ Minnesknappsikon
- ⑤ Lagrad mönsterkombination

OBSERVERA:

Maskinen avger en signal och ett timglas visas på LCD-skärmen medan maskinen sparar mönsterkombinationen. Stäng inte av strömmen när maskinen avger signalen. Om en mönsterkombination redan har sparats byts den sparade kombinationen ut mot den nya.

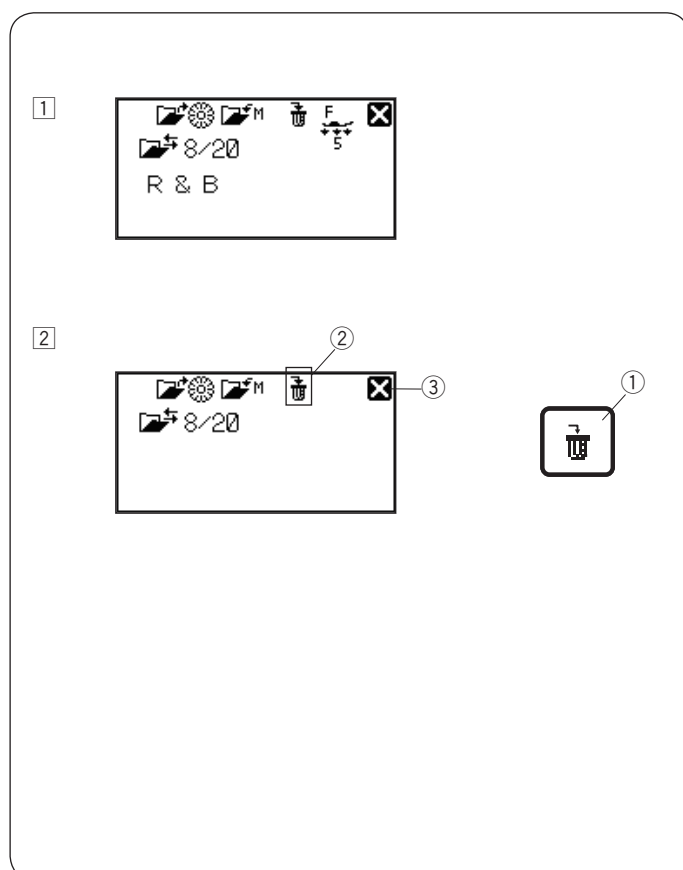




Hämta en sparad kombination

- 1 Tryck på knappen för minne/hämtning.
 - ① Knapp för minne/hämtning

- 2 Tryck på knappen för minne/hämtning eller vrid på vridreglaget för att välja minnesadress där önskad mönsterkombination sparas. Tryck på bekräftelseknappen eller bekräftelseknappsikonen på LCD-skärmen för att hämta den sparade kombinationen.
 - ① Knapp för minne/hämtning
 - ② Vridreglage
 - ③ Bekräftelseknapp



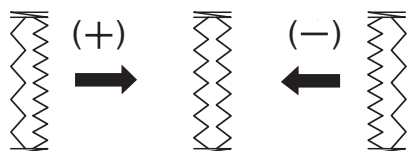
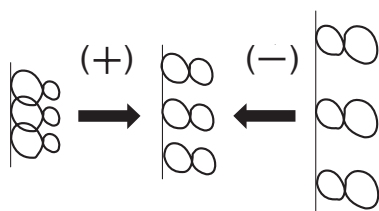
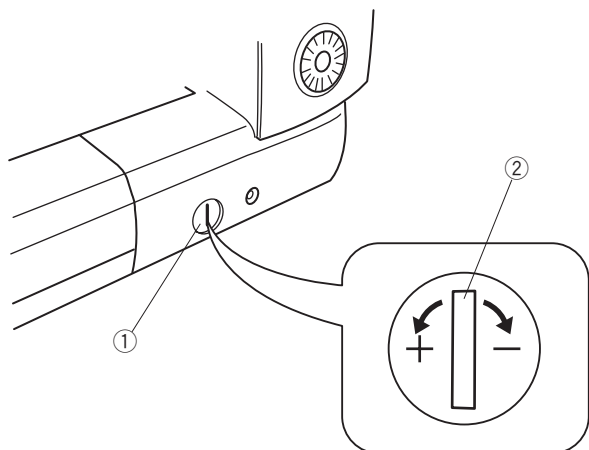
Radera en sparad kombination

- 1 Tryck på knappen för minne/hämtning för att välja minnesadressen som lagrar mönsterkombinationen som du vill ta bort.
- 2 Håll in raderingstangenten ① eller raderingstangentsikonen ② på LCD-skärmen för att radera den sparade kombinationen.
 - ① Raderingstangent
 - ② Raderingstangentsikon

OBS:

Tryck på kryssmärket för att stänga fönstret för minne/hämtning.

- ③ Kryssmärke



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 elastiska stygnmönster, monogram eller det elastiska knapphållet är förvrängda så rätta till det med matarbalansvredet.

Ställ matarbalansvredet på neutral position för normal söm.

- ① Matarbalansvred
- ② Neutral position

OBS:

Vrid balansvredet tillbaka till dess neutrala läge när du sytt färdigt.

Mönster med stretchsömmar

Exempel: Mönster 108 (kvilt):

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

Om mönstret är utdraget vrider du matarbalansvredet mot "-".

Bokstäver och siffror

Exempel: Mönster "8" (monogram)

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

Om mönstret är utdraget vrider du matarbalansvredet mot "-".

Stygnbalansen för de elastiska knapphålen

Exempel: Mönster 30 (Knapphål)

Om den högra raden är tätare, vrid vredet mot "+".

Om den vänstra raden är tätare, vrid vredet mot "-".

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL



VARNING:

Stäng av strömbrytaren och koppla ur maskinen före rengöringen.

Att rengöra Spolhuset

Rengör spolhuset minst en gång i månaden.

Stäng av strömbrytaren och koppla ur maskinen.

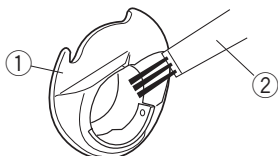
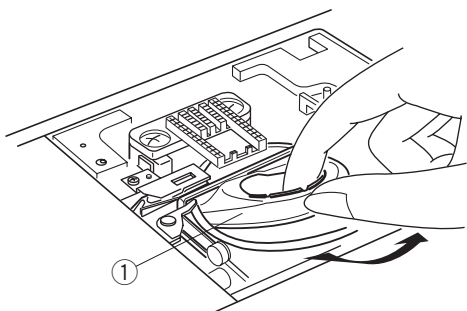
Ta bort stygnplåten (se sid 16).

Ta bort nålen och pressarfoten.

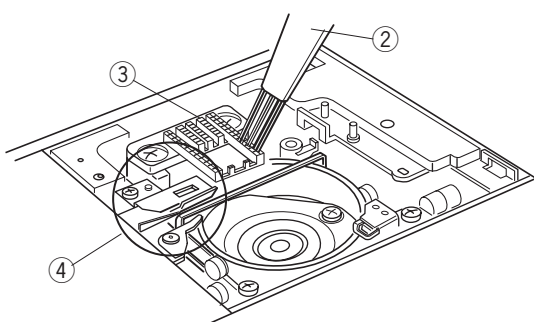
OBS:

Ta inte isär maskinen på något annat sätt än vad som anges i denna manual.

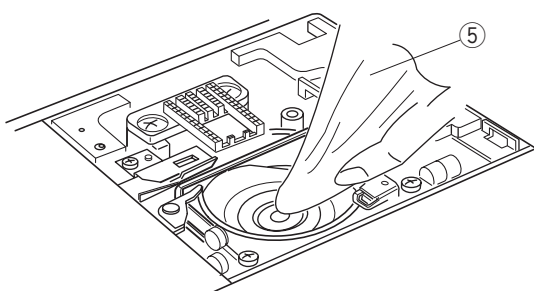
1



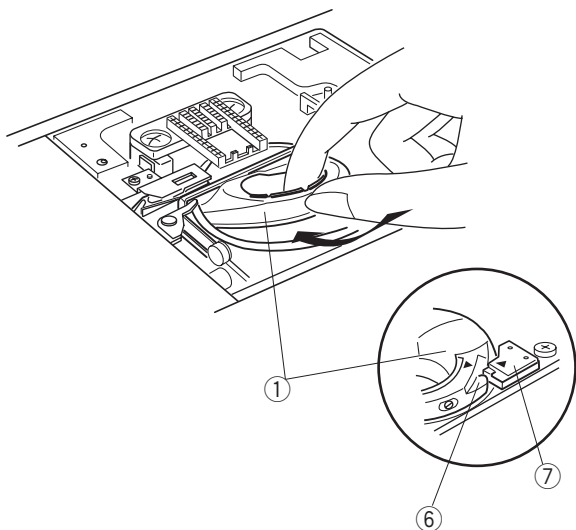
2



3



4



- 1 Ta ut spolen och spolhållaren.

① Spolhus

- 2 Rengör spolhållaren med en rengöringsborste.

Rengör mataren och den automatiska trådklippen med en rengöringsborste.

② Rengöringsborste

③ Matare

④ Automatisk trådklipp

- 3 Rengör spolhusringen med en mjuk, torr trasa.

⑤ Mjuk, torr trasa

- 4 Mata in spolhållaren så att knoppen passar in intill stoppet i spolhusringen.

Sätt i spolen.

Sätt fast stygnplåten, pressarfoten och nålen.

⑥ Knopp

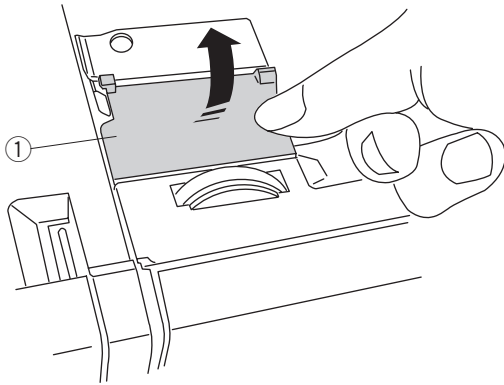
⑦ Stoppare

Att rengöra insidan av Trådguiden

Rengör insidan av trådguidsplattan under det överska skyddet minst en gång i månaden.

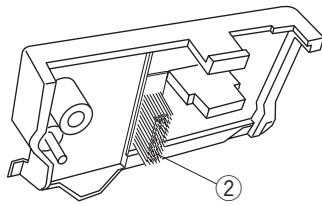
- 1 Ta bort nåltråden och trådguidsplattan genom att trycka den uppåt.

① Trådledarplatta



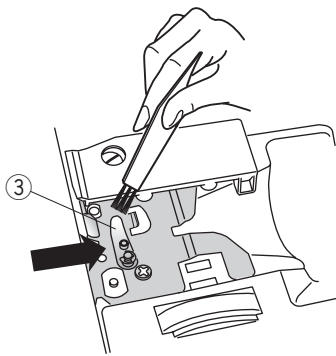
- 2 Ta bort ludd och damm från borsten på undersidan av trådguidsplattan genom att använda en rengöringsborste.

② Borsta på trådguidsplattan



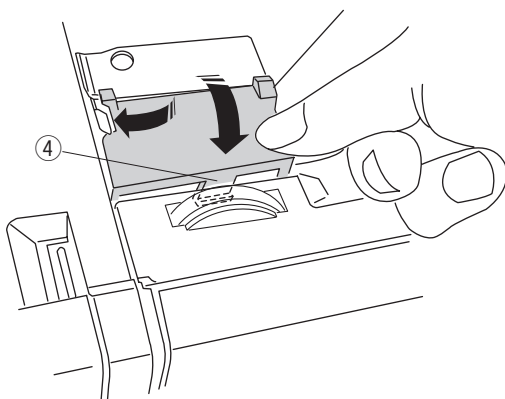
- 3 Rengör utan runtomkring och under förspänningsbladet med rengöringsborsten.

③ Förspänningsblad



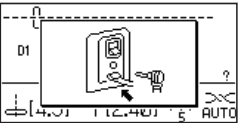
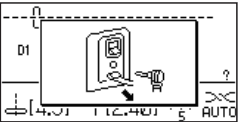
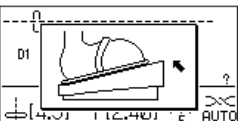
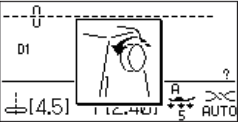
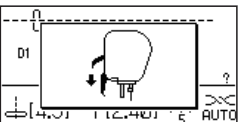
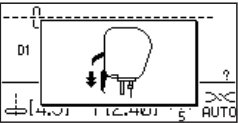
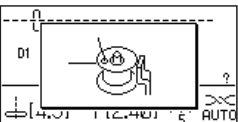
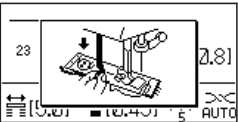
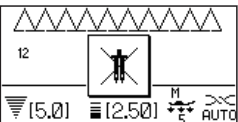
- 4 Ställ trådguidsplattan på maskinen och sätt in tapparna i öppningarna. Tryck ned trådguidsplattan för att sätta in den på plats.

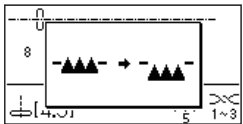
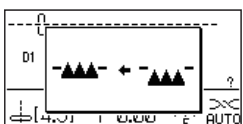
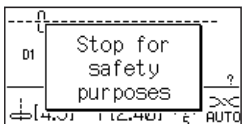
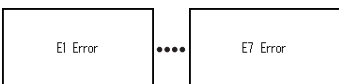
④ Tapp



Problem och varningssignaler

Om summersignalen och skärmen visar ett varningsmeddelande följer du nedanstående riktlinjer.

Varningssignal	Orsak	Gör så här
	Fotpedalen är inte kopplad när du syr.	Koppla in fotpedalen och starta maskinen igen.
	Start/stopp-knappen trycks in efter att fotpedalen har anslutits.	Koppla från fotpedalen.
	Strömmen har slagits på medan fotpedalen trampades ner.	Släpp fotpedalen.
	Strömmen har slagits på med nålen i nedsänkt läge.	Vrid handhjulet för att lyfta nålen.
 	Maskinen har startats utan att pressarfoten sänkts ner. Maskinen stannar om pressarfoten höjs under sömnad.	Sänk pressarfoten och starta maskinen igen. Sänk foten och starta maskinen igen.
	Spolarspindeln har flyttats åt höger.	Flytta spolarspindeln till vänster för söm.
	Maskinen stannar om du syr knapphål utan att sänka knapphålsarmen.	Sänk knapphållararmen och sätt på maskinen igen.
	Fotpedalen släpps eller så är start/stoppknappen intryckt medans du syr en låssöm.	Starta maskinen igen för att låta den stanna automatiskt.
	Den automatiska trådklippsknappen är intryckt när maskinen är kvar i startläge sedan strömmen slagits på. Eller trycks trådavskärarknappen in 4 gånger på en rad.	Tryck på trådavskärarknappen sedan maskinen stannat.
	Tvillingnålsknappen har tryckts in när ett mönster som inte passar för tvillingnålssömnad har valts.	Välj det önskade mönstret som passar för tvillingnålssöm.

	Förlängningstangenten har tryckts in när ett mönster som inte går att förlänga har valts.	Förlängningar går bara att utföra på satinsömmar.
	Minnestangenten har tryckts in när ett mönster som inte går att memorera har valts.	Välj ett mönster som kan memoreras.
	Börja om-tangenten trycks in när ett mönster som inte går att börja om med har valts.	Välj ett mönster som kan börjas om.
	Spegelbilstangenten trycks in när ett mönster som inte kan vändas har blivit valt.	Välj ett mönster som kan vändas.
	Maskinen startas utan att sänka mataren när träckel eller knappsöm är valt.	Sänk mataren.
	Maskinen har startats utan att mataren har höjts.	Höj mataren.
	Maskinen har startats utan stygnplåt. Maskinen har startat när stygnplåten för raksöm satts på och ett mönster som inte kan användas för stygnplåten har valts.	Sätt i stygnplåten. Byt ut stygnplåten.
	Maskinen har startats när den stannat på grund av överbelastning. Mataren sänks när maskinen går. Mataren sänks när maskinen går. Spolarspindeln flyttas till vänster medans man spolar undertråden.	Vänta minst 15 sekunder innan du startar igen. Ta bort trassliga trådar kring trådlyftaren, spolhusringen och den automatiska trådschäraranordningen. Sänk inte mataren, höj inte pressarfoten och flytta inte spolarspindeln medans maskinen går.
	Maskinen fungerar inte korrekt på grund av ett problem i kontrollsystemet.	Kontakta servicecentret eller affären där maskinen inköpts.
LCD-skärmen visar en onormal bild.	Slå ifrån och sätt sedan på strömbrytaren igen.	

Ljudsignal	Summern låter när:
pip	Normal funktion.
pip-pip	Radera en mönsterkombination med raderingstangenten.
pip-pip-pip	Ogiltig funktion eller felfunktion.
peep	E1-E7 fel inträffade.
pip pi-pi-pi-peep	Knapphållet är färdigsytt.

Felsökning

Fel	Cause	Referens
Nåltråden går av.	1. Övertråden är inte trådd ordentligt. 2. Övertråden är för hårt spänd. 3. Nålen är böjd eller trubbig. 4. Nålen är fel isatt. 5. Övertråden är inte insatta under pressarfoten när man börjar sy. 6. Trådarna drogs inte bakåt efter sömnaden. 7. Tyget flyttas för snabbt när man frihandsquiltar. 8. Tråden har trasslat sig kring spolen.	Sida 21 Sida 12 Sida 17 Sida 17 Sida 23 Sida 32 Sida 79 Använd spolhållaren.
Undertråden går av.	1. Undertråden är inte trådd ordentligt i spolhållaren. 2. Ludd har samlats i spolkapseln. 3. Spolen är skadad och snurrar inte jämnt.	Sida 20 Sida 101 Byt spole.
Nålen går av.	1. Nålen är fel isatt. 2. Nåklämmans skruv är lös. 3. Tyget dras framåt när du använder den öppna foten. 4. Nålen är för fin för tyget som används. 5. En opassande pressarfot används.	Sida 17 Sida 17 Sida 79 Sida 17 Använd rätt fot.
Överhoppade stygn	1. Nålen är felaktigt isatt, böjd eller trubbig. 2. Nålen och/eller tråden är inte lämpade för arbetet som sys. 3. En nål för elastiska stygn används inte för att sy elastiska, väldigt fina tyger och synteter. 4. Övertråden är inte trådd ordentligt. 5. En nål av dålig kvalitet används.	Sida 17 Sida 17 Använd nålen för elastiska stygn. Sida 21 Byt nål.
Sömmen rynkas	1. Övertråden är för hårt spänd. 2. Övertråden är inte trådd ordentligt. 3. Nålen är för grov för tyget som sys. 4. Stygnlängden är för lång för tyget. 5. Pressarfotstrycket är inte rätt anpassat. En stabilisator används inte när du syr mycket fina tyger.	Sida 12 Sida 21 Sida 17 Sy kortare stygn. Sida 11 Tillämpa en stabilisator/vlieseline.
Tyget matas inte fram jämnt.	1. Mataren är full av ludd. 2. Stygnen är för fina. 3. Mataren har inte höjts efter sömnad med pressarfot.	Sida 101 Sy kortare stygn. Sida 11
Trådslingor i sömmarna	1. Övertråden är för löst spänd. 2. Tråden är för tjock eller för fin för tyget.	Sida 12 Sida 17
Maskinen fungerar inte.	1. Maskinen eller fotpedalen är inte ikopplad. 2. Trådar har fastnat i spolkapseln. 3. Pressarfoten har inte sänkts.	Sida 6 Sida 101 Sida 10
Knapphålen blir inte korrekt sydda.	1. Stygntätheten passar inte för tyget som sys. 2. Underlag har inte använts för stretch- eller syntettyget. 3. Knapphålsarmen har inte sänkts.	Sida 58 Använd ett underlägg. Sida 54
Maskinen låter mycket.	1. Trådar har fastnat i spolkapseln. 2. Ludd har bildats i spolkapseln eller spolhållaren.	Sida 101 Sida 101
Lagren växlar	1. Pressarfotstrycket passar inte för tyget som sys.	Sida 11
Automatisk trådklipp fungerar inte.	1. Tråden är för tjock för det automatiska trådklippet. 2. Trådar har fastnat i trådavskärarens mekanism.	Sida 101 Sida 101
Sömmen kan inte väljas.	1. Stygnplåten för raksöm är monterad. 2. Vald söm är 168, 169 eller 171 (Övergångsöm).	Sida 38 Sida 89
Nåltråden syns på tygets avigsida när stygnbredden är större än "7,0".	1. Trådspänningen är inte balanserad.	Sida 12

Det är inte ovanligt att det hörs ett svagt summerljud från de inbyggda motorerna.

Området kring LCD-skärmen och funktionstangenterna kan bli varma efter flera timmars kontinuerlig användning.

