

bernette
sublime

my
city

my
bernette



Rome 8

Instruktionsbok

Viktiga Säkerhetsanvisningar

Vid användandet av symaskinen måste grundläggande säkerhetsåtgärder vidtagas inklusive följande:

Läs alla anvisningar före användandet av symaskinen. Ha alltid instruktionsboken till hands nära maskinen och lämna instruktionsboken vidare vid eventuellt överlämnande till tredje part.

FARA

För att minska risken för elstötar:

1. Lämna aldrig symaskinen oövervakad när den är ansluten till elnätet.
2. Dra alltid ur kontakten ur eluttaget omedelbart efter användandet och före rengöring.

Varning!

För att minska risken för brännskador, eldsvåda eller personskada:

1. Denna symaskin är inte avsedd att användas av personer, inklusive barn, med nedsatt känsel, fysisk eller psykisk ohälsa eller som är okunniga om hur maskinen används, utan sällskap av en handledare som ansvarar för personens säkerhet.
2. Maskinen skall inte användas som leksak. Extra stor försiktighet måste vidtagas om sydatorn används av eller i närheten av barn.
3. Använd symaskinen endast för härför avsett ändamål enligt beskrivning i instruktionsboken.
4. Informera barnen om att symaskinen inte är någon leksak.
5. Använd aldrig symaskinen om kontakt eller sladd är skadad, om den inte fungerar som den skall, om den har tappats, skadats eller fått vattenskador. Lämna i dessa fall in symaskinen till närmaste auktoriserad BERNINA-återförsäljare eller serviceverkstad för genomgång, reparation, elektrisk eller mekanisk justering.
6. Använd aldrig maskinen om någon av ventilationsöppningarna är blockerade. Håll ventilationsöppningarna och fotpedal fria ludd, damm, tyg- eller trådrester.
7. Håll fingrarna borta från alla rörliga delar på symaskinen, speciellt runt symaskinsnålen.
8. Använd alltid originalstygnplåt. Felaktig stygnplåt kan orsaka nålbrott.
9. Använd aldrig böjda nålar.
10. Drag inte i eller skjut på tyget under sömnaden. Det kan orsaka nålbrott.
11. Stäng av maskinen ("O") innan justering görs i nålområdet tex trädning eller byte av tråd, nål, syfot eller spole.
12. Drag alltid ur elkontakten ur vägguttaget innan du tar bort kåpor, smörjer maskinen eller utför justeringar på maskinen.
13. Tappa inte i eller stick i något föremål i någon öppning på maskinen.
14. Använd aldrig symaskinen utomhus.
15. Använd inte symaskinen i närheten av sprayprodukter eller där syrgas ges.
16. Stäng av maskinen genom att ställa strömbrytaren på "O" och drag därefter ut kontakten ur vägguttaget.

17. Drag aldrig ut kontakten ur vägguttaget genom att dra i sladden, utan fatta tag i kontakten och drag ut den.
18. Om fotpedalssladden skadas skall den bytas ut av BERNINA-återförsäljare eller dess serviceman eller person med erforderlig utbildning.
19. Lagg aldrig något föremål på fotpedalen.
20. Denna symaskin är utrustad med dubbelisolering (undantag USA/Canada). Skadade delar skall ersättas med originalreservdelar. Se instruktioner för service av dubbelisolerade produkter.

SERVICE PÅ DUBBELISOLERADE PRODUKTER

I en dubbelisolerad produkt är två system av isolering installerade istället för en jordning. Inga jordade delar är installerade på en dubbelisolerad produkt och skall heller inte installeras. Att göra en service på en dubbelisolerad produkt, kräver extrem försiktighet och kunskap, och skall endast utföras av auktoriserad servicepersonal. Reservdelar måste vara original på en dubbelisolerad produkt märkt "DOUBBLE INSULATION" eller "DOUBBLE INSOLATED".

Symbolen  kan även vara märkt på produkten.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Denna symskin är endast avsedd för hushållsbruk.

BERNINA värnar om miljön



BERNINA är miljötänkande och strävar efter att så långt som möjligt minska skadlig påverkan på vår miljö genom en ständig produktutveckling av våra produkter.

Kasta inte elektriska maskiner tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan använd därför avsedda återvinningsstationer. Är du osäker på hur du skall förfara, så tala med din kommun.

Dumpas elektriska maskiner i vår natur kan giftiga substanser läcka ut i grundvattnet och hamna i näringskedjan vilket negativt kan påverka vår hälsa.

När man ersätter gamla maskiner med nya är återförsäljaren skyldig att kostnadsfritt ta tillbaka de gamla och lämna dem till återvinning.

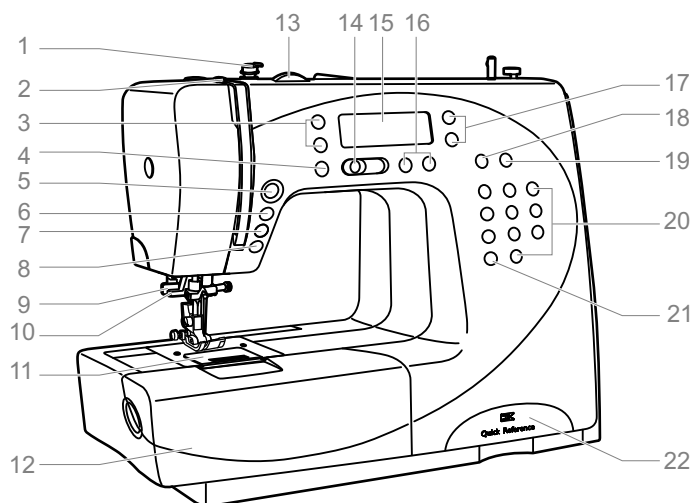
LED-strålning

Titta aldrig direkt in i det optiska syljuset.
Produktklass 1M LED

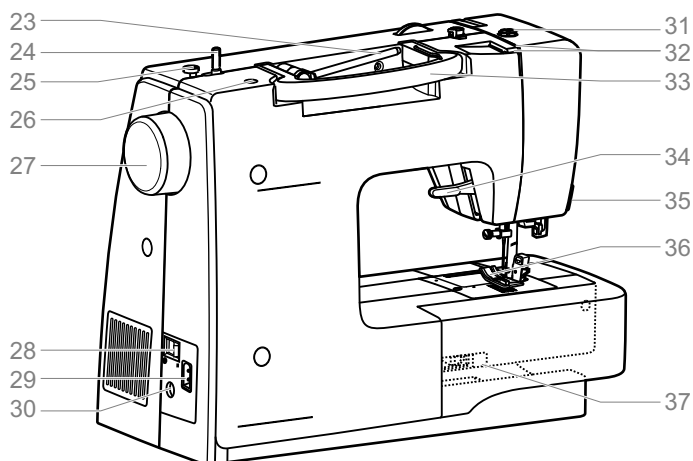
Säkerhetsanvisningar	1
Innehållsförteckning	3
Översikt	4
Detaljer på symaskinen	4
Tillbehör	5
Ordningställande av maskinen	6
Nätanslutning	6
Fotpedal	6
Förlängningsbord	7
Fack för snabbguide och syfötter	7
Undertrådsspolning	8
Isättning av spolen	10
Nålbyte	11
Övertrådsträdning	12
Nålpåträdare	14
Upptagning av undertråden	15
Trådavskärare på lampkåpan	15
Trådspänning	16
Syfotstryck	16
Byte av syfot	17
2-stegs syfotslyft	18
Matare	18
Balans	19
Syinformation	20
Nål, tyg, trådvalsguide	20
Syfötter: Användningsöversikt	21
Display	22
Information på LCD-skärmen	22
Användning	23
Knappförklaringar	23
Allmänna knappfunktioner	24
Knappar för specialfunktioner	26
Sömval via nummer	28

Grundteknik, sömnad	31
Praktiska råd	31
Raksöm och Nålpositioner	33
Sick-sack	33
Stretchsöm	34
Overlocksöm	35
Osynlig fällsöm	36
Knapp-isynig	37
Knapphål	38
Öljetter/ hålsöm	41
Stoppprogram	42
Blixtlås, isättning	44
Syfot för osynligt blixtlås	46
Fällsöm	47
Sy på snoddar	48
Dekorsömmar	49
Quiltning	50
Langettsöm	52
Fagottsöm (Hålsöm)	52
Rynkning	53
Smock	54
Frihandsstoppning, frihandsbroderi	
Och monogram	55
Övermatningsfot	57
Specialfunktioner	58
Spegelvändning	58
Mönsterförlängning	59
Tvillingnål	60
Hjälpfunktioner	62
Informationssignaler	63
Ljudsignal	64
Minne	65
Underhåll	71
Rengöring	71
Byte av LED-lampa	71
Felsökning	72
Felsökningsschema	72

Detaljer på symaskinen



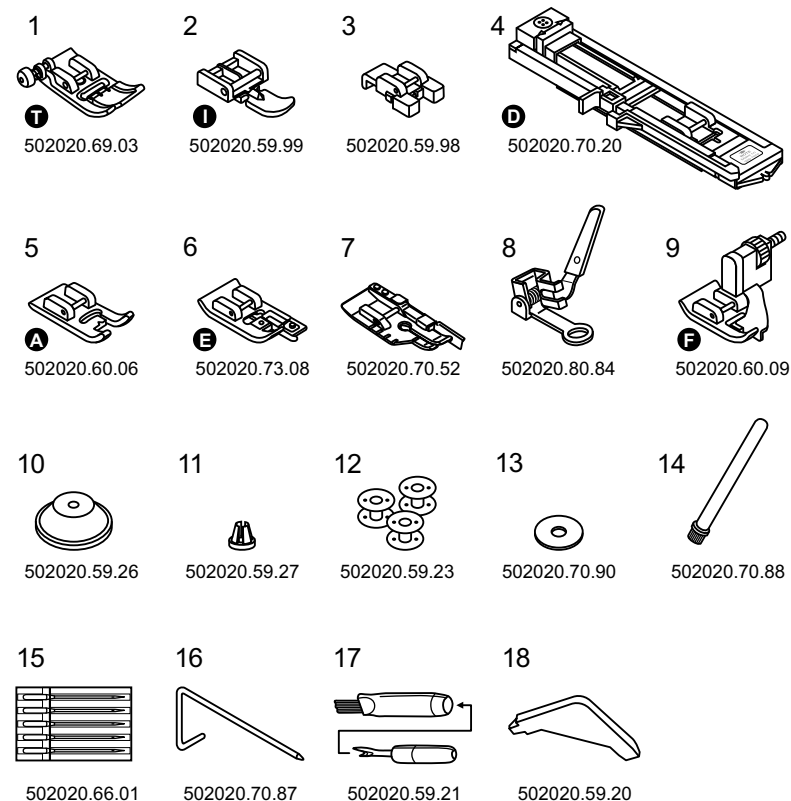
1. Förspänning
2. Trådförare
3. Rulla-knappar
4. Inställningsknapp
5. Start/Stopp-knapp
6. Nålstopp upp/ner
7. Fästknapp och mönsterslut
8. Backknapp
9. En-stegs knapphålsspak
10. Nålpåträdare
11. Stygnplåt
12. Sybord och tillbehörslåda
13. Trådspänningsknapp
14. Reglage för syhastighet
15. LCD-skärm
16. Knappar för stygnbreddsjustering och rullning i minnet
17. Stygnlängdsknappar
18. Spara minne
19. Öppna/stäng minne
20. Direktsömvalknappar/numrerade knappar
21. Sömkategoriaval
22. Fack för syguide och syfötter



23. Trådrullehållare
24. Spolpinne
25. Spolstopp
26. Uttag för extra trådrullehållare
27. Handhjul
28. Av/på knapp
29. Uttag för nätanslutning
30. Uttag för fotpedalssladd
31. Skruv för inställning av syfotstryck
32. Övertrådsguide
33. Handtag
34. Syfotslyft
35. Trådavskärare
36. Syfot
37. Spak för matarsänkning

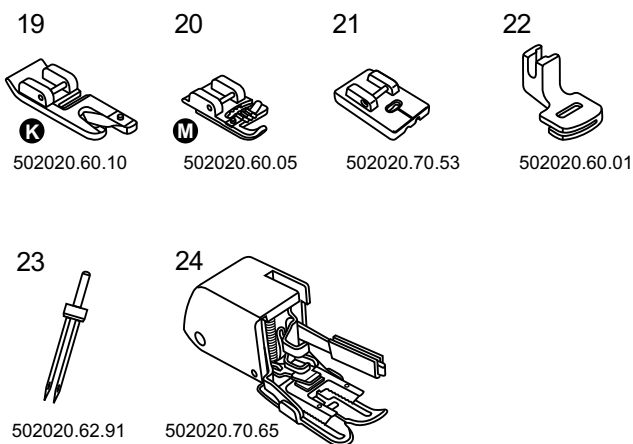
Tillbehör

Standard



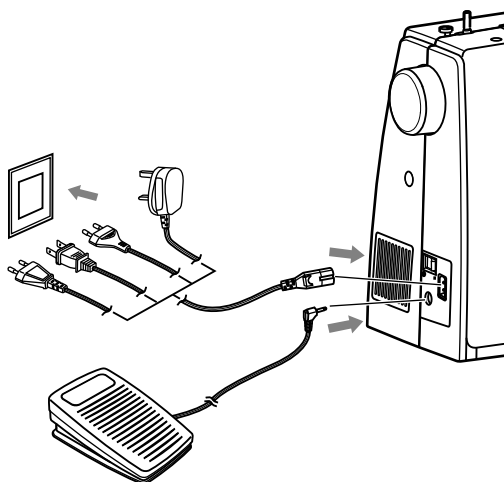
1. Standardfot (T)
2. Blixtlåsfot (I)
3. Knapp-i-syningsfot
4. Knapphålsfots (D)
5. Satinfot (A)
6. Overlockfot (E)
7. 1/4"-Quiltfot
8. Stoppfot
9. Osynlig uppfållningsfot (F)
10. Trådrullestopp (stort)
11. Trådrullestopp (litet)
12. Spolar (3 St.)
13. Filtbricka
14. Extra trådrullehållare
15. Nålset (5 Nålar)
16. Kantlinjal
17. Borste, sprättkniv
18. L-skruvmejsel

Extra tillbehör (finns att köpa separat)



19. Fållvikare (K)
20. Snörfot (M)
21. Blixtlåsfot osynlig söm
22. Rynkfot
23. Tvillingnål
24. Övermatningsfot

Nätanslutning



Försäkra dig om att spänningen (volt) är den samma som står på maskinen innan du ansluter maskinen till eluttaget.

Ställ maskinen på ett stabilt bord .

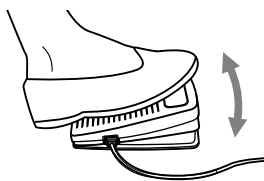
1. Sätt i den 2-poliga kontakten i maskinen.
2. Anslut nätkontakten till eluttaget
3. Slå på maskinen.
4. Syljuset tänds när du slår på maskinen.



Varning:

Se ALLTID till att maskinen är avstängd (på "O") och att nätkontakten är utdragen när maskinen inte används eller reservdelar byts.

Fotpedal



Stäng av maskinen innan du ansluter fotpedalen. Sätt i sladdkontakten i maskinen. Slå på maskinen, och tryck därefter försiktigt ner fotpedalen för att se att maskinen syr. Släpp därefter fotpedalen så slutar maskinen sy.

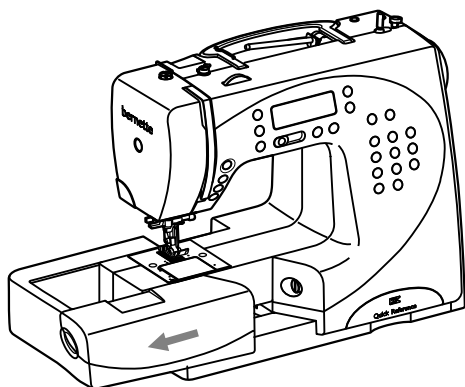


Varning:

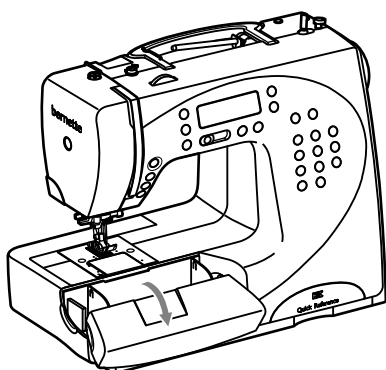
Är du osäker på hur du skall ansluta maskinen till elnätet så kontakta en auktoriserad elektriker. Stäng alltid av maskinen och drag ut kontakten från elnätet när maskinen inte används.

Använd endast fotpedal typ C-9000 till symaskin modell Rome 8.

Förlängningsbord

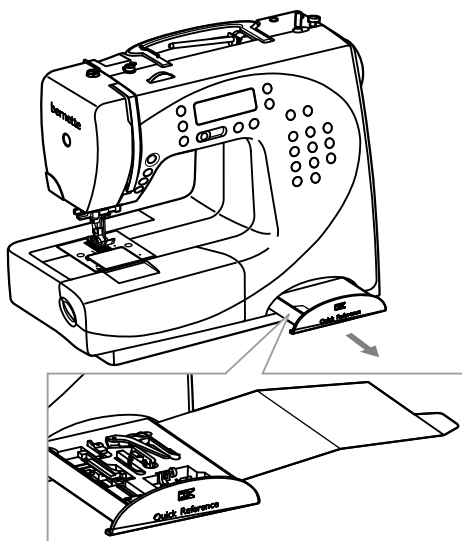


Håll bordet horisontalt och skjut ut det i pilriktningen.



Insidan av bordet används som tillbehörlåda. Drag locket mot dig för att öppna den.

Fack för snabbguide och syfötter

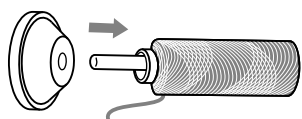
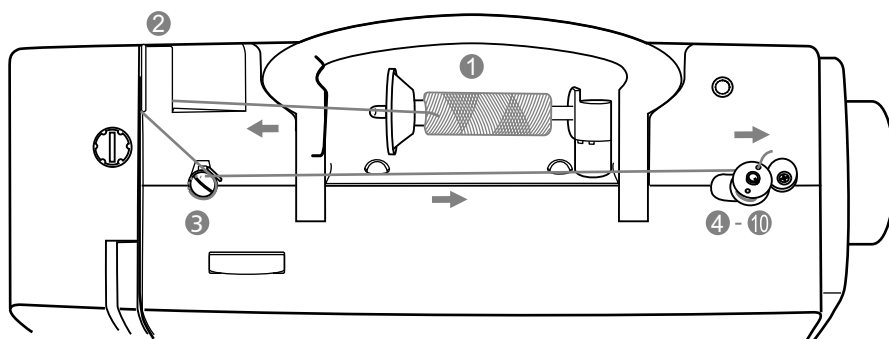


Drag facket åt dig för att öppna och skjut tillbaka för att stänga.

Snabbguiden informerar om söminställningar och passande syfötter samt några grundinställningar.

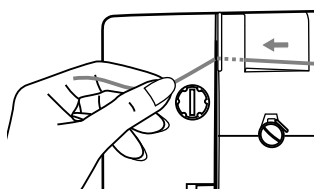
I facket finns också förvaringsutrymme för syfötter så man alltid kan ha dem nära tillhands.

Undertrådsspolning

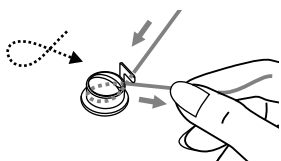


1. Placera trådrulle och spolstopp på spolpinnen.

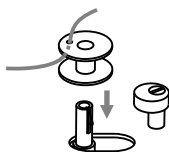
Vänd på spolstoppet vid användning av små trådrullar eller använd det mindre spolstoppet.



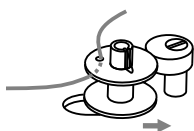
2. Drag tråden genom den övre trådledaren.



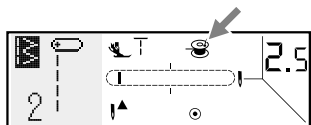
3. Drag tråden medsols runt förspänningen.



4. Drag trådändan genom ett spolhål och sätt spole på spolpinnen.

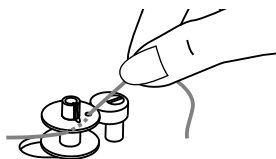


5. Skjut spolen åt höger.

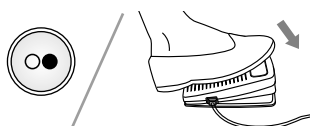


6. När spolpinnen tryckts åt höger spolposition visas denna symbol "☉" på skärmen.

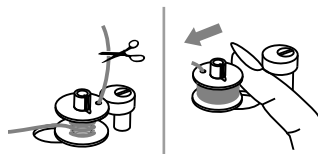
Den försvinner från skärmen när spolningen är klar och spolpinnen skjuts tillbaka till vänster till syposition.



7. Håll fast trådändan.

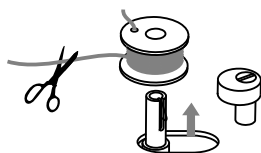


8. Tryck på fotpedalen eller Start/stopp-knappen för att starta spolningen.



9. När spolen snurrat några varv, stanna maskinen och klipp av trådändan tätt intill spolhålet. Fortsätt sedan spolningen tills spolen är full.

Motorn stannar automatiskt när spolen är full. Stanna maskinen och skjut spolpinnen åt vänster.



10. Klipp av tråden och tag av spolen.

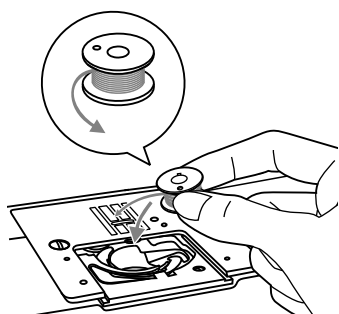
➡ Observera:

När spolpinnen står i spilläge (åt höger) kan man inte sy och inte vrida på handhjulet. Spolpinnen skall stå i vänsterläge syposition för att man skall kunna sy.

Isättning av spole

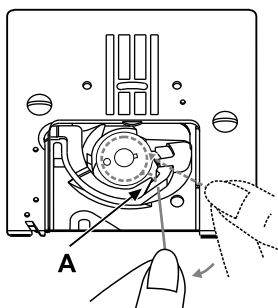
⚠ Varning:

- Innan spolen sätts i eller tas ur skall maskinen stängas av ("O").
- Nålen skall vara i högsta läge.
- Felaktig trädning kan orsaka skada på maskinen, så var noggrann vid trädningen!

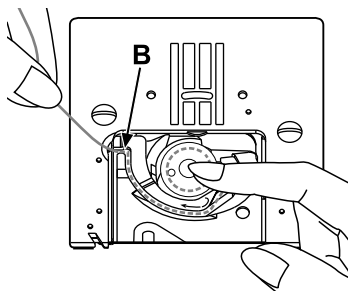


Öppna spollocket genom att dra det emot dig.

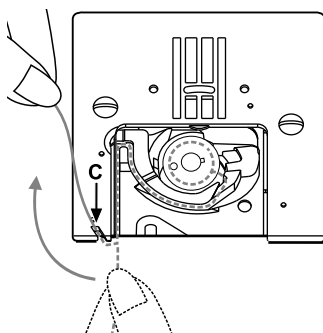
Sätt i spolen så att den snurrar **motsols** när du drar i tråden!



För tråden som pilmarkeringen visar under fingret (A), drag den runt vid punkt (B) och för vidare i springan till punkt (C).



Kontrollera så att tråden är rätt träd genom att lägga ett finger lite lätt på spolen och drag i tråden. Man skall känna ett litet motstånd, gör man inte det utan tråden löper fritt, har man inte trätt rätt. Träd om igen.



För tråden som pilmarkeringen visar från (B) till (C) i springan vid stygnplåten.

Skär av tråden genom att dra den bakåt till vänster över trådavskäraren vid punkt (C).

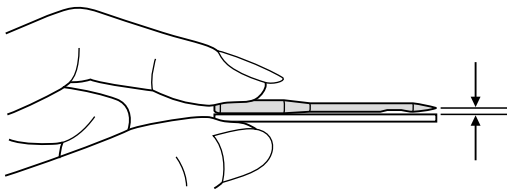
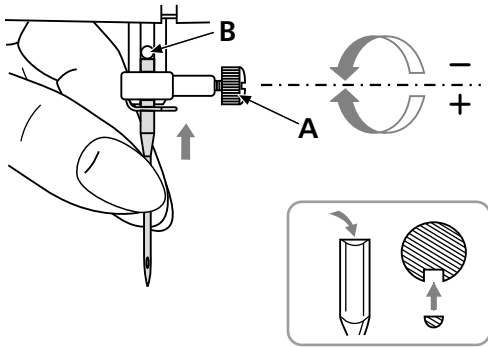
Stäng spollocket genom att skjuta tillbaka det.

Nålbyte



Varning:

Innan nålen toges ur eller sätts i skall maskinen stängas av ("O").



Byt nål ofta, i synnerhet om du märker att maskinen inte syr som den skall.

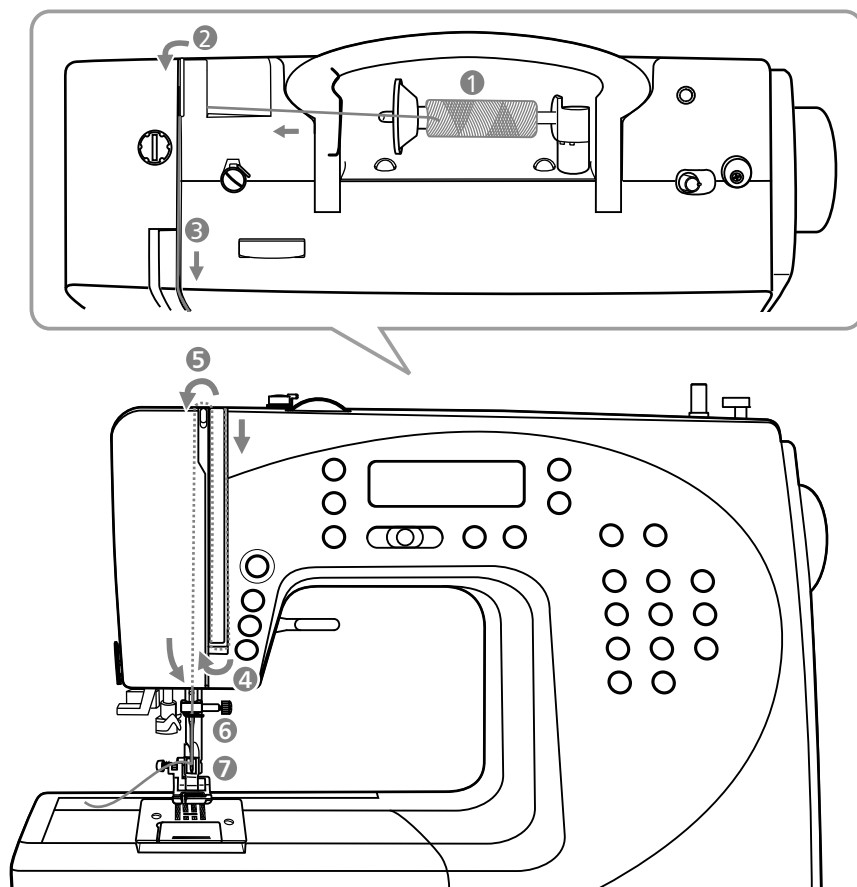
Sätt i nålen som bilden visar:

- A. Lossa nålhållarskruven och skruva fast den igen efter nålbytet. Den platta sidan på nålen skall vara bakåt.
- B. Skjut upp nålen så långt det går. Använd aldrig skadade nålar.

Syproblem kan uppstå om:

- nålen är böjd
- om nålspetsen gått av
- om nålspetsen är trubbig

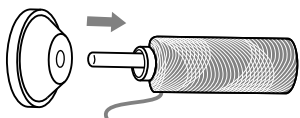
Övertrådsträdning



Observera:

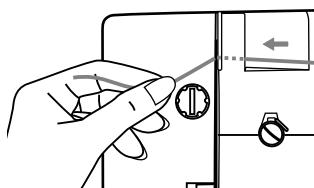
Om övertråden inte träds på rätt sätt kommer syproblem att uppstå så träd noggrant.

Trådspänningen släpper när man sätter nålen i högsta läge och lyfter syfotsspaken.

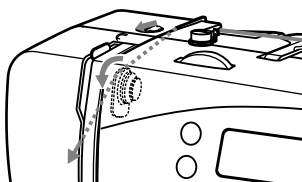


1. Lyft spolpinnen så den klickar in i mittposition.

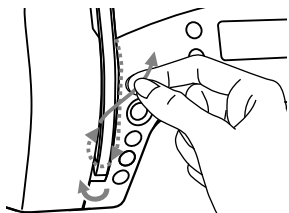
Sätt på trådrollen så tråden rullas av framåt. Placera sedan spolstoppet framför trådrollen.



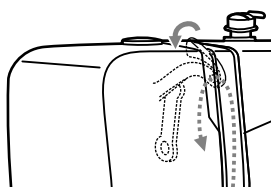
2. Drag tråden genom trådledaren som bilden visar.



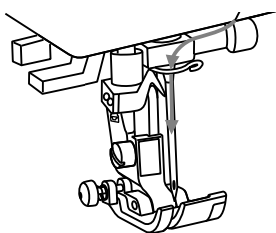
3. Drag tråden framåt, nedåt, så att tråden lägger sig mellan trådspänningsbrickorna.



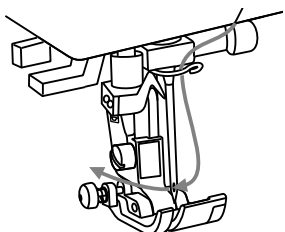
4. Fortsätt nedåt, runt om trådledarskyddet som bilden visar.



5. Överst förs tråden från höger mot vänster genom trådförarögat och nedåt.

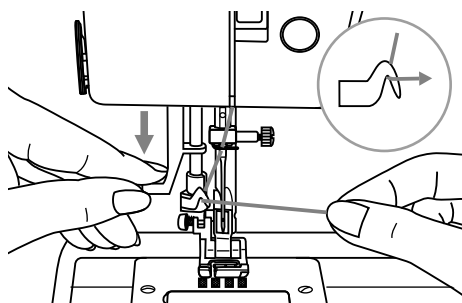


6. För tråden in bakom den lilla trådhållaren.



7. Trä nålen framifrån och drag ut tråden bakåt ca 10 cm.
Skär av eventuell överbliven tråd på trådavskäraren.
Nålen kan även trädas med nålpåträdaren (se nästa sida).

Nålpåträdare

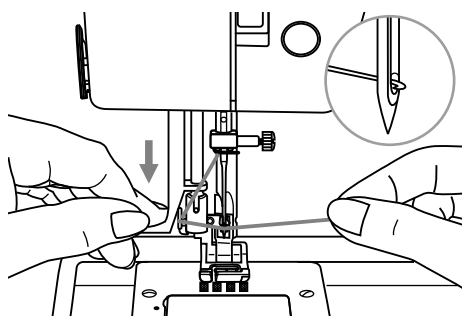


Sätt nålen i högsta läge och sänk mataren.

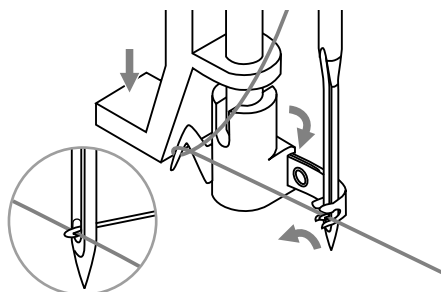
⚠ Varning:

Stäng av maskinen - på "O".

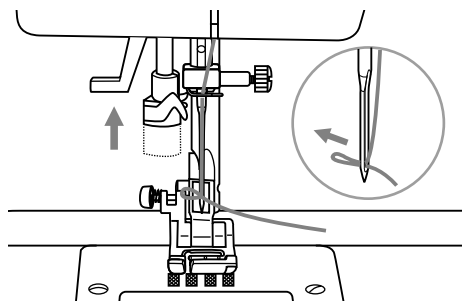
Tryck ner nålpåträdarspaken och led tråden genom trådföraren - som bilden visar.



Nålpåträdaren vrider sig automatiskt och för in tråden genom nålsögat.



Tråden hålles till höger framför nålen.



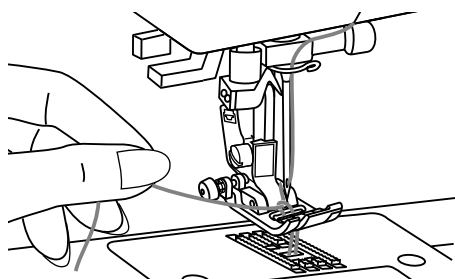
Håll lätt i tråden.

Den lilla trådkroken vrider sig och för tråden genom nålsögat varvid en liten ögla bildas. Ta tag i öglan och drag ut tråden bakåt.

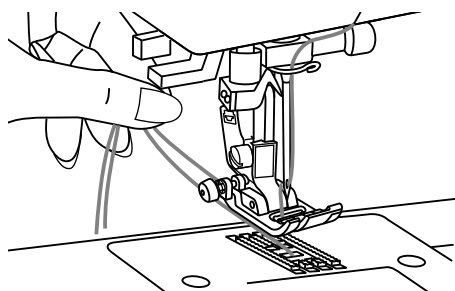
Upptagning av undertråden



Håll i övertråden med vänster hand.
Vrid handhjulet mot dig så nålen går ner
och kommer upp igen.

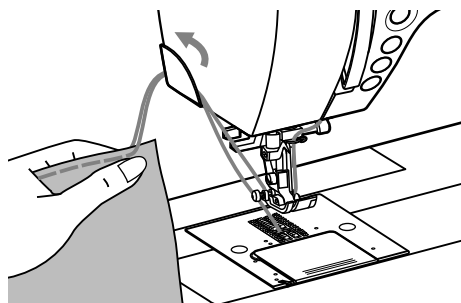


Drag försiktigt i övertråden tills under-
tråden kommer upp genom stygnplåten.



Drag båda trådarna under syfoten och bakåt.

Trådavskärare på lampkåpan

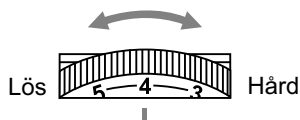


Trådavskäraren används till att:

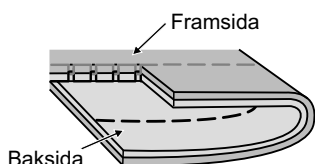
1. Skära av trådarna efter trädning.
2. Skära av trådarna efter en söm eller efter
arbetets slut.

Höj syfoten innan du använder trådavskäraren.
Tag bort tyget och drag trådarna åt vänster
bakåt över trådavskäraren som bilden visar.
Härigenom blir trådändarna i rätt längd
för nästa syprojekt.

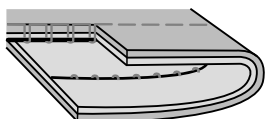
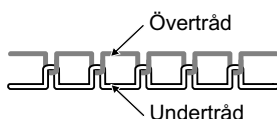
Trådspänning



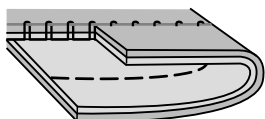
- Normal trådspänning är "4".
- För att öka trådspänningen vrider man till ett högre nummer.
- För att minska trådspänningen vrider man till ett lägre nummer.
- Korrekt trådspänning är ett måste för att uppnå en perfekt stygnbildning.



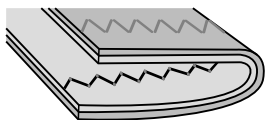
Normal övertrådsspänning vid raksöm.



Övertrådsspänningen är för svag vid raksöm - öka trådspänningen.



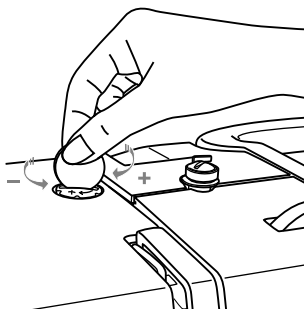
Övertrådsspänningen är för stark vid raksöm - minska trådspänningen.



Normal trådspänning för sick-saksöm och dekorsöm.



Syfotstryck



Syfotstrycket är förinställt och behöver inte justeras till allmän sömnad (tjocka eller tunna tyger).

Syfotstrycket kan dock behöva justeras för speciella arbeten, och då justerar man justerskruven tex. med hjälp av ett mynt.

När man syr i riktigt tunna tyger minskar man trycket genom att vrida skruven motsols och för kraftiga tyger medsols.

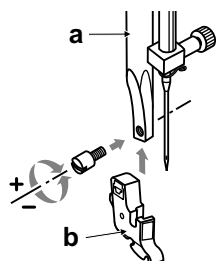
Den ursprungliga inställningen får man lätt tillbaka genom att vrida justerskruven tills den är i jämnhöjd med kåpens överkant.

Byte av syfot



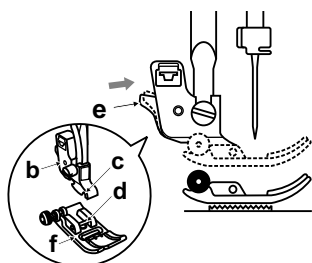
Varning:

Stäng av maskinen innan ni byter syfot (på "O").



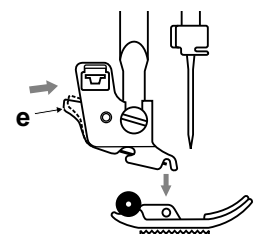
Montera syfotshållare

Syfots- och nålstången skall vara i högsta läge (a).
Montera (b) syfotshållaren som bilden visar.



Montera syfot

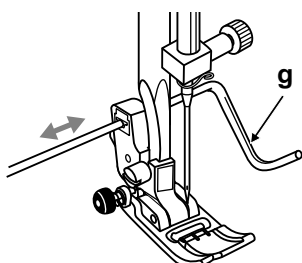
Sänk syfotshållaren (b) tills slitsen (c) ligger rakt över och och nuddar syfotsstiftet (d).
Sänk syfotshållaren (b) så fäster syfoten automatiskt.



Ta bort syfot

Lyft syfoten.

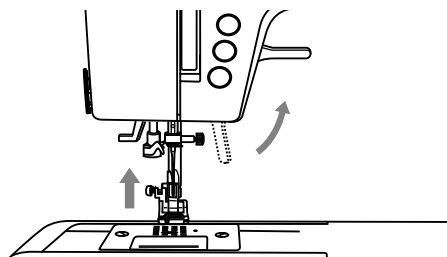
Tryck på den svarta utlösaren (e) så lossar syfoten.



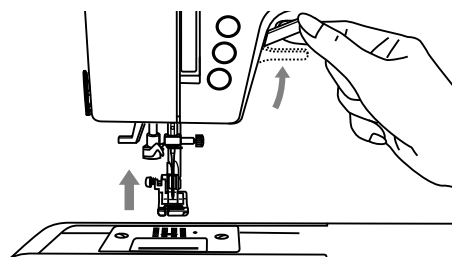
Montera kantlinjal

Montera kantlinjalen (g) genom hålet som bilden visar.
Justera sömbredden.

2-steps syfotslyft

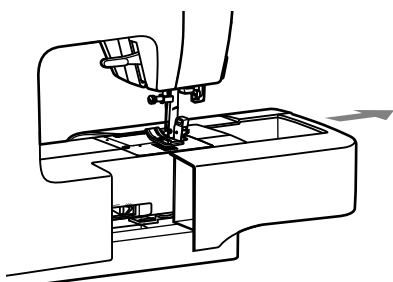


När man syr i flera tyglager kan man höja syfoten ett extra steg (se bild) för att enklare kunna placera arbetet under syfoten.

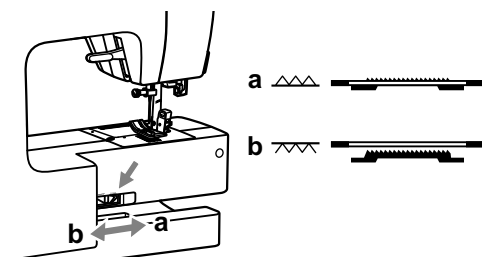


När man syr i flera tyglager kan man höja syfoten ett steg upp genom att trycka spaken uppåt.

Matare



Tag bort förlängningsbordet. Knappen för att höja/sänka mataren finns på friarmens baksida



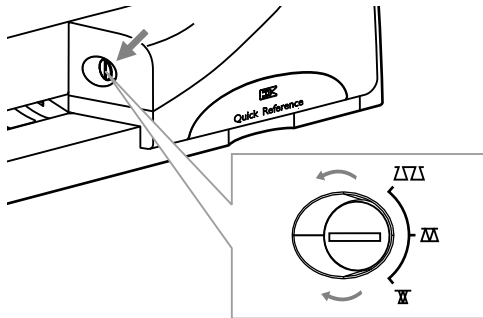
Ställ in transportörknappen på symbolen "  " (b) så sänks mataren för bl a frihandsbroderi och isyning av knappar då mataren skall vara sänkt.

Ställ transportörknappen på symbolen "  " (a) så höjs mataren till normalläge och igen och maskinen är klar för normal sömnad.

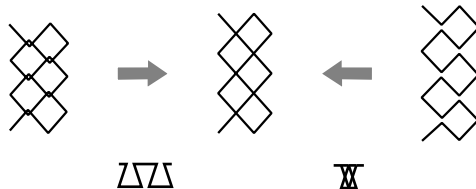
Mataren höjer sig endast om du vrider handhjulet ett helt varv, även om spaken är dragen till höger.

Balans

Om sömmen blir ojämn när man syr knapphål eller dekorsömmar i vissa material kan balansskruven justeras med ett mynt eller en skruvmejsel.



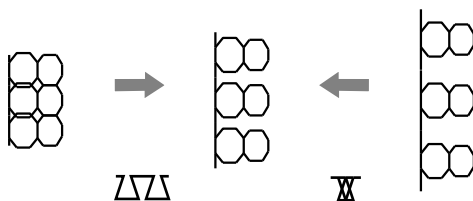
Balansskruvens normalinställning är i mitten - vågrät.



Justering av stygntätheten för stretch- eller dekorsömmar

Är sömmen för gles, vrider man knappen medsols.

Är sömen för tät, vrider man knappen motsols.



Justering av stygntätheten för bokstäver eller siffror

Om bokstäverna eller siffrorna överlappar varandra, vrides knappen motsols.

Är bokstäver och siffror för långt ifrån varandra, vrides knappen medsols.

Nål, tyg, trådvälsguide

Nål	Tyg	Tråd
9-11/65-75	Tunna tyger bomull, voile, silke, muslin, interlock, stickad bomull, trikå, jersey, crêpe, vävd polyester, skjort- och blustyger.	Tunn bomulls-, nylon- eller polyestertråd.
12/80	Mellantjocka tyger bomull, satin, segelduk, stickat och tunn ull.	Den mest sålda tråden är mellantjock och passar dessa tyger och nålstorlekar.
14/90	Mellantjocka tyger bomull, segelduk, ull, frotté, denim.	För att uppnå bästa syresultat så använd polyestertråd i syntetiska material och bomullstråd i naturmaterial.
16/100	Tjocka tyger canvas, ull, quilttyger, denim, mellanlägg (tunna till mellantjocka).	Använd alltid samma trådtyp till över- och undertråd.
18/110	Kraftig ull, mellanlägg, vissa skinn- och vinylmaterial.	Kraftig tråd. (Använd kraftigt syfotstryck högt nummer).



Observera:

Använd en nål som passar tråd och tygtjocklek

NÅL, TYGVAL

Nål	Beskaftenhet	Tyg
HA x 1 15 x 1	Normal spets, fin rund nål. Storlek från tunn till tjock. 9 (65) til 18 (110)	Vävda naturmaterial ull, bomull, silke o.s.v. Rekommenderas inte till stickat.
15 x 1/ 130/ 705H	Mellanfin nål med kulspets. 9 (65) till 18 (110)	Vävda natur- och syntetiska material, polyesterblandningar, stickad polyester, interlock, trikå. Kan användas i stället för 15x1 till sömnad i alla material.
15 x 1/ 130/ 705H (SUK)	Kulspetsnål 9 (65) til 18 (110)	Stickat, lycra, badkläder, stretch.
130PCL/ 705H-LR/LL	Skinnnål 12 (80) til 18 (110)	Läder, vinyl, mellanlägg (lämnar mindre hål i materialet än tjockare standardnålar).

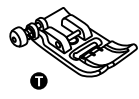
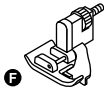
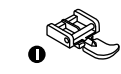
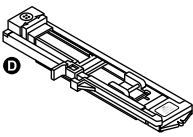
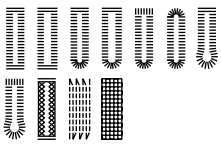
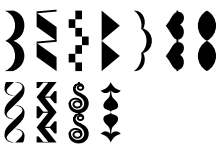
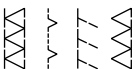
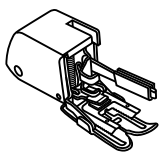
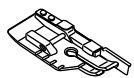
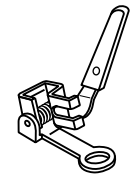
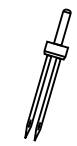


Observera:

- Dubbelnål kan användas till både nytto- och dekorsömmar
- Det Europeiska nummreringssystemet för nålar är: tjocklek 65, 70, 80 osv. (amerikansk och japansk nummrering är 9, 11, 12 osv.)
- Byt nål ofta (efter varannat syarbete) och/eller vid första trådbrott eller första gången stygn hoppar över!

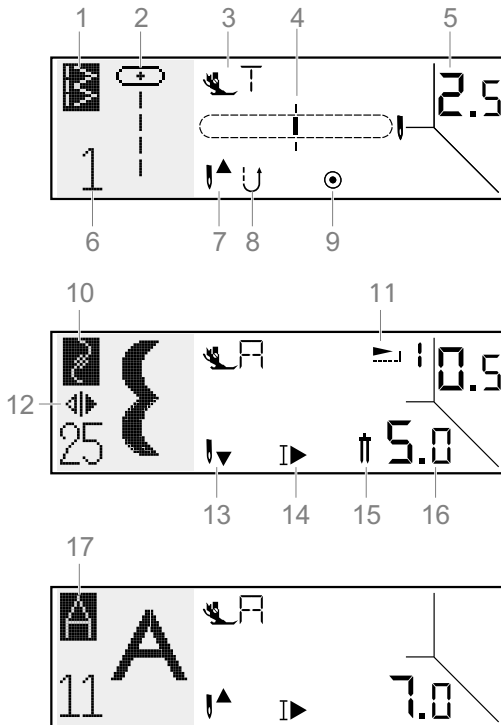
Syfötter: Användningsöversikt

För vissa sömmar och som en kreativ variant kan man med fördel använda Tvillingnål

Syfot	Användning	Nål	Syfot	Användning	Nål
 T Standardfot (T) Sick-sack	Allmän Sömnad Patchwork, Dekorsöm, Smocksöm, Fagottsöm osv.		 F Osynlig uppfällningsfot (F)	Osynlig uppläggning 	
 I Blixtlåsfot (I)	Isyning av blixtlås 		 K Fällvikare (K) *	Smal kantsöm, rullsöm 	
 Knappisyngningsfot	Isyning av knappar 		 M Snörfot (M) *	Påsömnad av garn, snören, paljetter od. 	
 D Knapphålsfot (D)	Sy knapphål 		 Syfot för osynlig isyning av blixtlås *	Isyning av "osynliga" blixtlås 	
 A Satinfot (A) Broderifot	Satinsömsvarianter 		 Rynkfot *	Rynkning av tyg 	
 E Overlockfot (E)	För kastning över kanter 		 Övermatningsfot *	Bra hjälp vid sömnad i svårhanterliga tyger och ger en bra matning av flera tyglager 	
 1/4"-Quiltfot	För quilting och patchworkarbeten 				
 Stopp-/broderifot	Stoppling, frihandsbroderi och monogram		 Tvillingnål*		

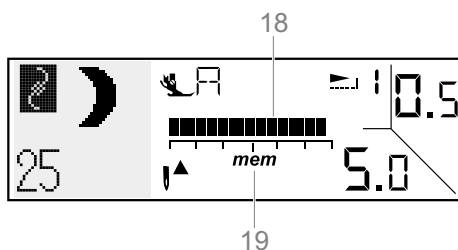
* Extra tillbehör finns att köpa separat.

Information på LCD-skärmen



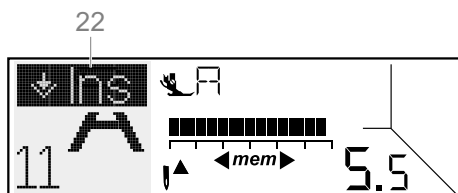
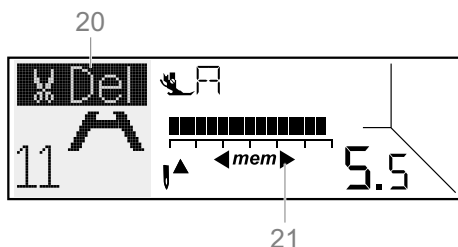
I normalläge

1. Sömvalsknappar - direktval
2. Sömvisning
3. Rekommenderad syfot
4. Nålposition
5. Stygnlängd (mm)
6. Söm/nummer
7. Nålstopp upp
8. Backknapp
9. Automatisk fästning
10. Söval efter nummergruppering
11. Mönsterförlängning
12. Spegelvändningsfunktion
13. Nålstopp ner
14. Mönsterslut
15. Tvillingnålsfunktion
16. Stygnbredd (mm)
17. Alfabet

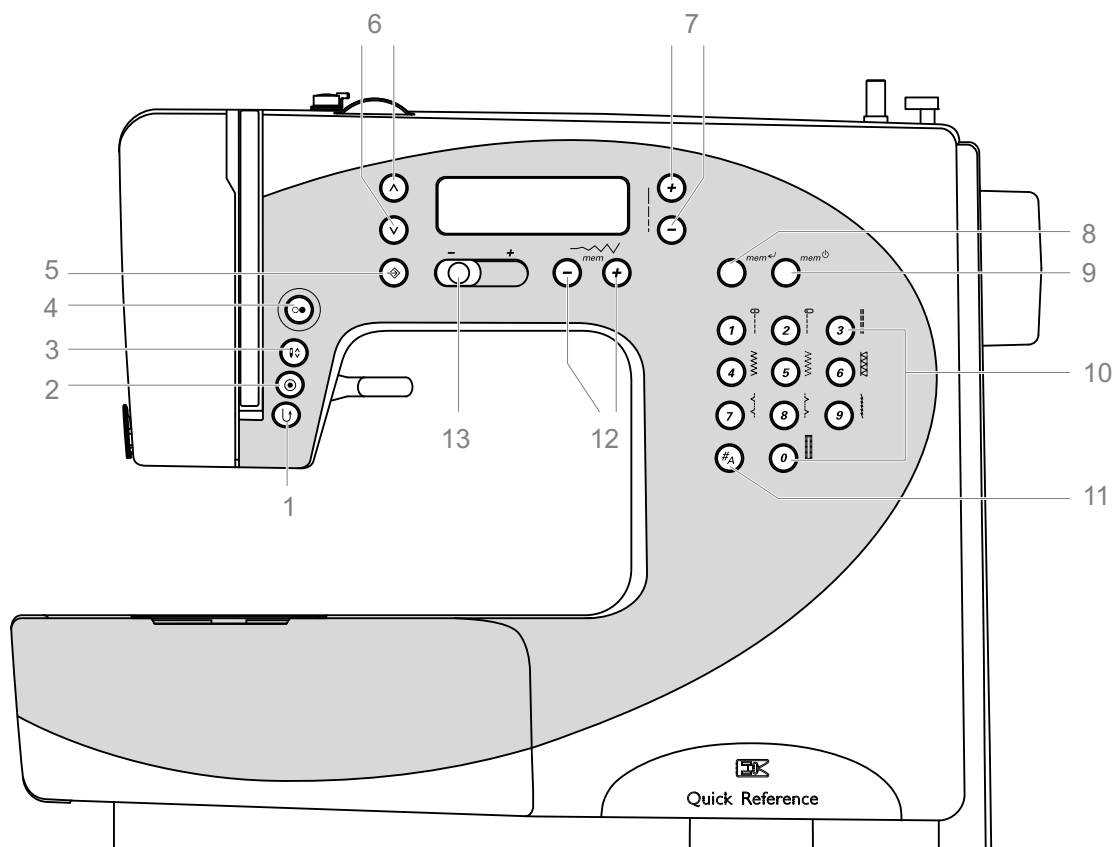


I minnesläge

18. Minneskapacitet
19. Minnesläge aktiverat
20. Radera-funktion
21. Minnes genomsökningsfunktion aktiverad
22. Spara i minne

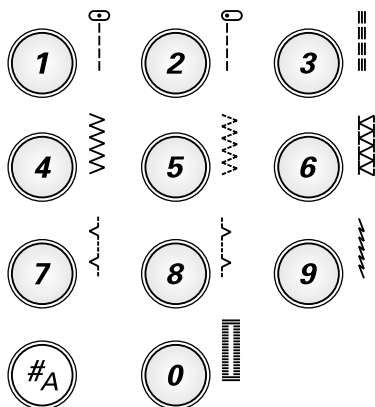
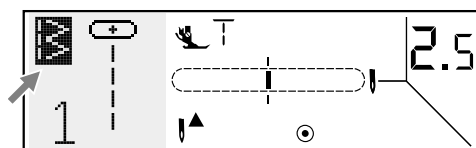
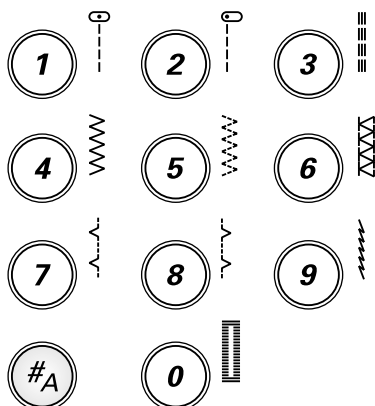


Knappförklaringar



1. Backknapp
2. Mönsterslut
3. Start/Stopp-knapp
4. Setup-knapp
5. Rullknappar
6. Stygnlängdsknappar
7. Spara i minne
9. Öppna/stäng minne
10. Söm- och nummervalsknappar
11. Sömkategoarival
12. Stygnbredds- och minnesgenomsökningsknapp
13. Syhastighetsreglering

Allmänna knappfunktioner



Val av sömkategori

Välj bland de olika sömkategorierna genom att trycka på knapparna. Det finns 3 olika sömkategorier.

Via dessa knappar kan man även få tillgång till minnesfunktioner i minnesläge.

Sömmar-Direktval: 10

Sömmar med nummer: 55

Alfabet: 95

Radera-funktion.
(Endast i minnesläge)

Infoga-funktion.
(Endast i minnesläge)

Sömmar direktval/nummerknappar

Om sömmar direktval är aktiverat, kan de sömmar som ses vid nummerknapparna (0-9) väljas direkt.

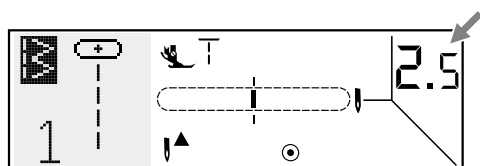
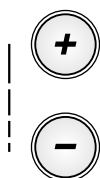
För de två andra kategorierna måste nummer för önskad söm slås in med hjälp av nummerknapparna.

Nummer för de olika sömmarna finns i denna instruktionsbok eller i Snabbstartguiden.

Rullknappar

Knapparna används för att bläddra bland de olika sömmarna fram och tillbaka.

I Set-up-läge används knapparna för att välja funktion.



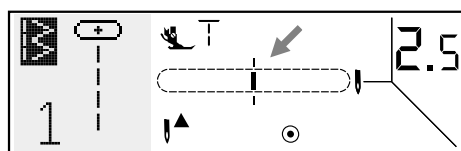
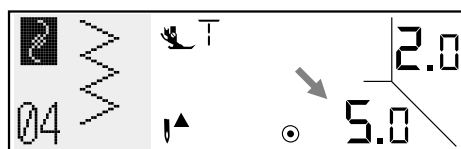
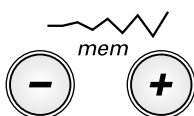
Stygnlängd - justeringsknappar

Tryck på "-" knappen, om stygnlängden skall minskas.

Tryck på "+" knappen, om stygnlängden skall ökas.

Stygnlängden kan ställas in från "0.0-4.5mm". Vissa sömmar har dock begränsad längd.

När man väljer en söm visas den och ställs automatiskt in på vald längd.



Stygnbredds- och minnesgenomgång-knappar

Tryck på "-" knappen om stygnbredden skall minskas

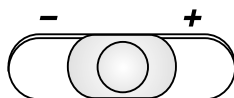
Tryck på "+" knappen om stygnbredden skall ökas. Stygnbredden kan ställas in på "0.0-7.0mm". Vissa sömmar har dock begränsad stygnbredd.

När en söm väljs visas den och ställs automatiskt in på vald sömbredd.

Med söm 01-03 eller 24 visas nålpositionen på skärmen. Nålpositionen kan ändras med hjälp av stygnbreddsjusteringsknappen.

När man trycker på "-" knappen flyttas nålen till vänster och till höger när man trycker på "+" knappen. Allt som allt finns 15 olika nålpositioner. (7 till vänster, 7 till höger och mittposition).

I memory-läge har stygnbreddsknapparna två uppgifter: stygnbreddsjustering men även navigering i minnet.



Justering av syhastighet

Syhastigheten regleras med detta reglage.

Långsammare: skjut reglaget åt "-".

Snabbare: skjut reglaget åt "+".

När man syr med start/stoppknappen bestäms syhastigheten med detta reglage.

Knappar för specialfunktioner



Start/Stopp-knapp

För att starta maskinen trycker man på denna knapp. För att stanna maskinen trycker man på knappen en gång till.

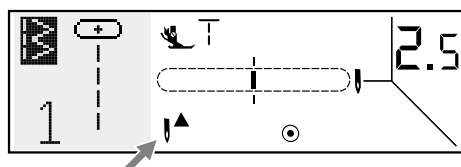
Maskinen arbetar långsamt i början.

När man använder start/stoppknappen syr maskinen utan att man behöver använda fotpedalen.

Knappen lyser beroende på funktion:

Grön: klar för start

Röd: vid sömnnad och spolning



Nålstopp upp/ner

Trycker man på denna knapp, syr maskinen ett halvt stygn. Beroende på i vilken position nålen var, stannar nålen upp eller ner.

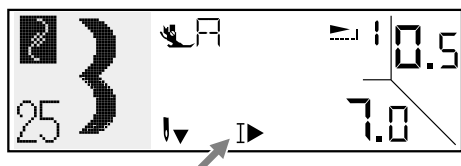
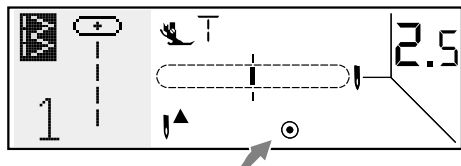
Tryck på knappen: Visar pilen på LCD-skärmen uppåt "↑" går nålen automatiskt i högsta läge vid systopp.

Tryck på knappen: Visar pilen på LCD-skärmen nedåt "↓" stannar nålen i nedersta läge vid systopp.



Observera:

Trycker man på nålstoppknappen under tiden man syr, stannar maskinen automatiskt.



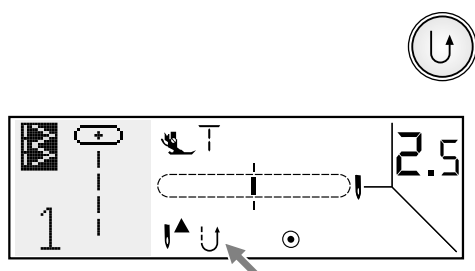
Automatisk fästning och enkelmönster

Om funktionen automatisk fästning är aktiverad, kommer fästning automatiskt att ske med sömmarna 01-05 och 24. Efter 3 häftstygn stannar maskinen.

På Displayen visas följande symbol "⊙" tills maskinen stannar.

Om automatisk häftning är aktiverad kommer maskinen vid andra sömmar i slutet av enkelmönster automatiskt att sy 3 häftstygn och stanna (undantag är sömmarna 01-05, 10, 24 och 45-55).

På displayen visas symbolen "I▶" tills maskinen stannar. Trycker man på knappen en gång till eller väljer annan söm, upphävs funktionen.



Backknapp

Denna knapp aktiveras när man skall sy bakåt.

På LCD-skärmen visas pilen "↶" vilket innebär att maskinen nu syr bakåt.

Endast följande sömmar kan sys bakåt nr 01-05 och 24.

Maskinen syr nu permanent bakåt. För att sy framåt igen trycker man på backknappen igen.



Inställningsknapp

Används för att öppna Set-up programmet och ändra inställningar (spegelvändning, förlängning, tvillingnål, ljudfunktion) eller Syhjälp på skärmen.

Läs mera om detta i kapitel "Specialfunktioner".



Minnesknapp

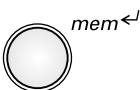
Används för att ändra i minnes-läge och för att lagra kombinationer av tex. bokstäver och/eller dekorsömmar.

För att komma ur minnesläge och tillbaka till dirketvalsläge, trycker man bara på minnesknappen en gång till.



Observera:

Söm nr 10 och 45-55 kan inte lagras.



Spara-knapp

Med denna knapp sparar man eller bearbetar en söm i minnesläge.

Lagrade sömmar kan ändras (stygnlängd- och bredd, spegelvändning, förlängning).

Läs mera om dessa funktioner i kapitlet "Specialfunktioner".

Sömval via nummer

Direktval

Söm		Bredd (mm)		Längd (mm)		Syfot	Funktioner					
		Auto	Manuell	Auto	Manuell		Bakåtsöm	Auto-lock	Förlängn.	Spegelv./ Syfot	Tvillingnål	Minne
Raksöm	1		0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*			*	*
	2		0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*			*	*
Först.raksöm	3		0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*			*	*
Sick-sack	4		0.0~7.0	2.0	0.3~4.5	T	*	*			*	*
3-stegssick-sack	5		2.0~7.0	1.0	0.3~4.5	T	*	*			*	*
Dubbel overlock	6		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E		*		*/T	*	*
Osynl. söm	7		2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	F		*		*/T	*	*
Overlock	8		2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	E		*		*/T	*	*
Stretchsöm	9		1.0~6.0	2.5	1.0~3.0	T		*		*	*	*
1-stegs-knapphål	0		2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	D						

*: Kan ändras.

Nummerval

Söm		Bredd (mm)		Längd (mm)		Syfot	Funktioner					
		Auto	Manuell	Auto	Manuell		Bakåtsöm	Auto-lock	Förlängn.	Spegelv./ Syfot	Tvillingnål	Minne
Raksöm	01		0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*			*	*
	02		0.0~7.0	2.5	0.0~4.5	T	*	*			*	*
Först.raksöm	03		0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*			*	*
Sick-sack	04		0.0~7.0	2.0	0.3~4.5	T	*	*			*	*
3-stegssick-sack	05		2.0~7.0	1.0	0.3~4.5	T	*	*			*	*
Dubbel overlock	06		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E		*		*/T	*	*
Osynl. söm	07		2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	F		*		*/T	*	*
Overlock	08		2.5~7.0	1.0	0.5~4.5	E		*		*/T	*	*
Stretchsöm	09		1.0~6.0	2.5	1.0~3.0	T		*		*	*	*
1-stegs-knapphål	10		2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	D						
3-punks-sick-sack	11		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T		*			*	*
Stretchoverlock	12		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E		*		*/T	*	*
Våffelsöm	13		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A		*			*	*
Universalsöm	14		2.5~7.0	2.0	1.0~4.5	T		*			*	*
Förbindelsesöm	15		2.5~7.0	1.5	1.0~4.5	T		*			*	*
Osynl. stretchsöm	16		2.5~7.0	1.5	0.5~4.5	F		*		*/T	*	*
Universalsöm	17		2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T		*			*	*
Superstretch (Parisersöm)	18		2.5~7.0	2.0	1.0~3.0	T		*		*	*	*
Enkel-Overlock	19		2.5~7.0	1.0	1.0~3.0	T		*		*	*	*
Fagottsömsömen	20		2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	T		*			*	*
Standardoverlock	21		3.5~7.0	2.5	1.0~3.0	E		*		*/T	*	*
Quiltsöm (Applikationssöm)	22		2.5~7.0	2.5	1.5~3.0	T		*		*	*	*

*: Kan ändras.



Observera:

De med grå markerade sömdelarna visar en del i respektive söm.

Söm		Bredd (mm)		Längd (mm)		Syfot	Funktioner					
		Auto	Manuell	Auto	Manuell		Bakåtsöm	Auto-lock	Förlängn.	Spegelv./ Syfot	Tvillingnål	Minne
Kräkspark	23	5.0	2.5~7.0	2.5	1.0~3.0	A		*			*	*
Quiltsöm (handsydd)	24			0.0~7.0	2.5	1.0~3.0	T	*	*		*	*
Musselsöm	25	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*	*	*	*
Trapetssöm	26	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*		*	*
Korsstyg	27	6.0	3.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A		*		*	*	*
Fyrkantssöm	28	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*		*	*
Satinsömmar	29	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*	*	*	*
	30	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*	*	*	*
	31	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*	*	*	*
	32	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*	*		*	*
Dekor/satinsöm	33	7.0	2.5~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*			*	*
	34	7.0	4.0~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*			*	*
	35	7.0	4.0~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*		*	*	*
	36	7.0	4.0~7.0	0.5	0.3~1.0	A		*			*	*
Quiltsöm (stippling)	37	6.0	4.5~7.0	1.0	1.0~3.0	A		*			*	*
Dekorssöm	38	5.0	3.0~7.0	2.5	1.5~4.5	A		*			*	*
Korsstyg	39	6.0	5.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A		*			*	*
	40	6.0	5.0~7.0	1.0	1.0~3.0	A		*		*	*	*
Dekorsöm	41	7.0	3.0~7.0	2.0	1.0~3.0	T		*			*	*
	42	7.0	4.0~7.0	2.5	1.5~3.0	A		*			*	*
	43	7.0	5.0~7.0	2.0	2.0~3.0	A		*			*	*
	44	7.0	4.0~7.0	3.0	2.5~4.5	A		*			*	*
Stopning	45	7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~2.0	D						
	46	7.0	3.5~7.0	2.0	1.0~2.0	D						
1-stegs Knapphål	47	5.5	3.0~7.0	0.5	0.3~1.0	D						
	48	5.0	2.5~5.5	0.5	0.3~1.0	D						
	49	6.0	3.0~7.0	0.5	0.3~1.0	D						
	50	5.0	2.5~5.5	0.5	0.3~1.0	D						
	51	5.0	2.5~5.5	0.5	0.3~1.0	D						
	52	7.0	5.5~7.0	0.5	0.3~1.0	D						
	53	7.0	5.5~7.0	0.5	0.3~1.0	D						
	54	6.0	3.0~7.0	1.5	1.0~3.0	D						
Öljetter	55	7.0	7.0, 6.0, 5.0	--	--	A						

*: Kan ändras.

Observera:

De med grå markerade sömdelarna visar en del i respektive söm.

Bokstäver (alfabet), specialtecken och siffror

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
Ä Å Æ Ñ Ö Ø Ç Ü ä ã å æ ë è é ê ñ ö õ ø ì ç ü ù ß &

89 90 91 92 93 94 95
? ! _ ' , . -

➔ Observera:

- I normalläge skrivs alla skrivtecken med max. 7mm höjd. Används flera skrivtecken bör dessa sättas på en linje.

E I J a b g h i j p y Å Æ è ø Ç ü 

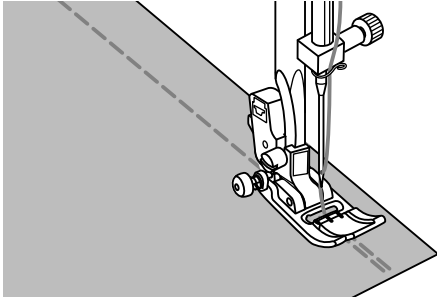
- Lagras en bokstavsföljd i minnet syr maskinen stora bokstäver med en minskad höjd på 5,5mm och alla skrivtecken sätts automatiskt på en linje.

E I J a b g h i j p q y Å Æ è ø Ç ü 

- Om endast stora bokstäver (versaler) sparats i minnet, syr maskinen ut dem med maximal höjd 7mm.

A B C D E F G H I J K L M N 

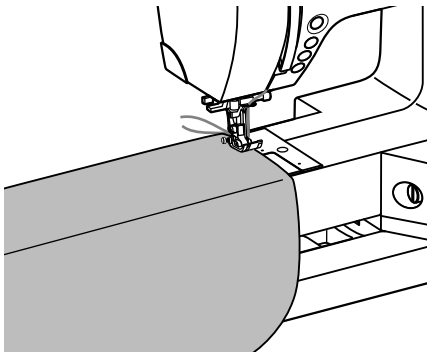
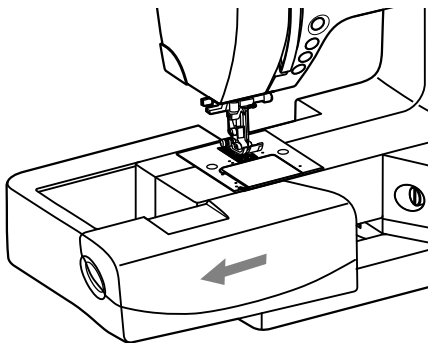
Praktiska råd



Backknapp

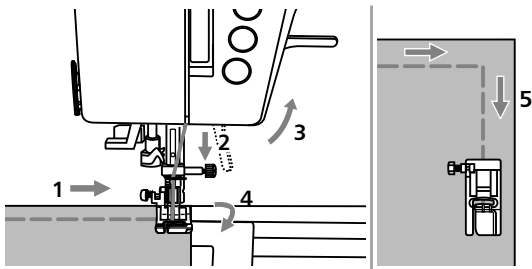
Bakåtsömnad används till att fästa trådarna i början och slutet av en söm.

Tryck på backknappen och sy 4-5 stygn. När man släpper backknappen syr maskinen framåt igen.



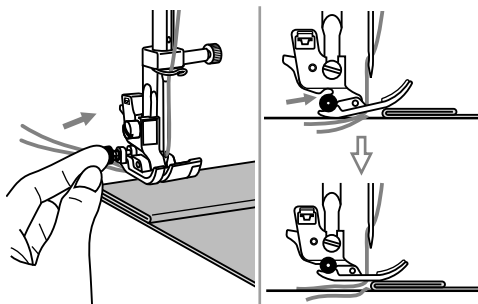
Friarm

Friarmen är praktisk att använda när man syr tex. ärmar, byxben eller andra rörformiga objekt.



Att sy hörnen

1. Stoppa sömnaden när du närmar dig ett hörn.
2. Sänk ner nålen manuellt (vrid på handhjulet) eller tryck en gång på knappen nålstopp upp/ner.
3. Höj syfoten.
4. Vrid tyget med nålen som vridpunkt.
5. Sänk syfoten och fortsätt att sy.

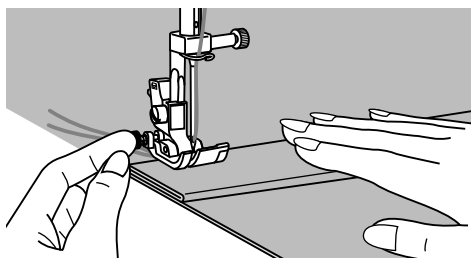


Att sy över tjocka tyger/kanter

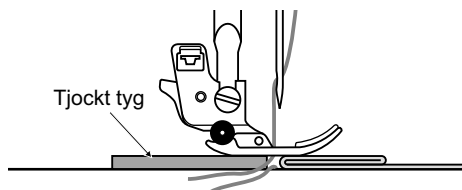
Den svarta lilla knappen på syfotens högra sida låser fast syfoten i vågrätt läge om man trycker in knappen innan syfoten sänks.

Detta säkrar en jämn tygmatning i början av en söm och över tjocka tyglager (tex, när man lägger upp byxor eller jeans).

När man kommer till ett område med flera tyglager, sätter man nålen i lägsta position (ner i tyget) och lyfter syfoten. Tryck in den svarta knappen på syfoten, sänk syfoten och fortsätt att sy.

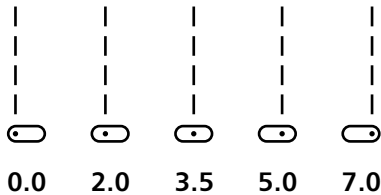
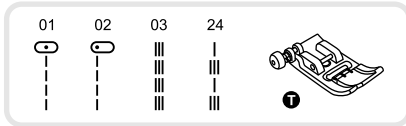


Den svarta knappen utlöses av sig själv efter några stygn.



Man kan även lägga en bit tyg bakom syfoten (i samma tjocklek som det som skall sys över).

Raksöm och Nålpositioner

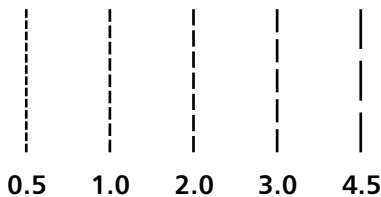


Ändra nålposition

Dessa inställningar gäller endast för sömmarna nr. 01-03 och nr. 24.

Den förinställda nålpositionen är "0" mittposition.

Trycker man på "-" förskjuts nålpositionen åt vänster och trycker man på "+" förskjuts den åt höger. Nålpositionen visas på LCD-skärmen som en punkt och med siffror. Det finns möjlighet till 15 olika nålpositioner.

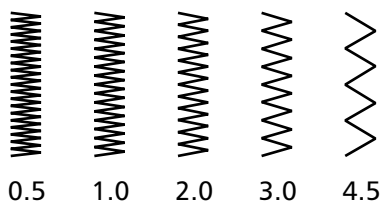
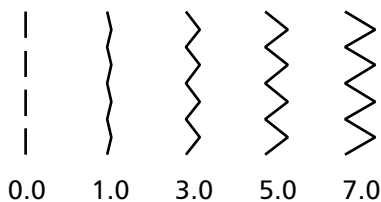


Ändra stygnlängd

Tryck på "-" för att minska stygnlängden. Tryck på "+" för att öka stygnlängden.

En tumregel är att ju tjockare tråd och nål desto längre bör stygnen vara.

Sick-sack



Ändra stygnbredd

Maximal stygnbredd för sick-sacksöm är "7,0". Stygnbredden kan dock minskas beroende på vilken söm man vill ha.

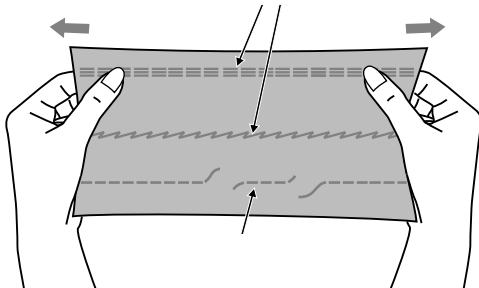
Stygnbredden ökas när man trycker på "+" (från "0.0-7.0").

Ställa in stygnlängd

Sick-sack sömmar blir tätare ju närmare "0.3" stygnlängden ligger.

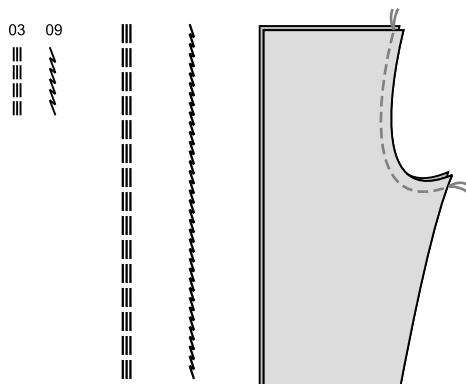
De vackraste sick-sacksömmar får man oftast med stygnlängd "1.0-2.5". Tätt intilliggande sick-sacksöm kallas ofta för satinsöm.

Stretchsöm

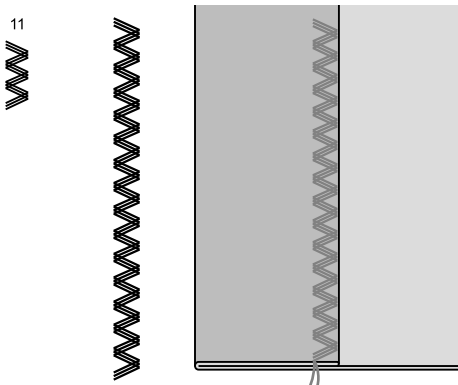


För elastiska och slitstarka sömmar som klarar töjbara material utan tråдавbrott. Idealisk för alla elastiska material, stickat och trikå. Passar även utmärkt för jeansstyg.

Denna sömtyp är även bra som dekorativ kantavslutning.

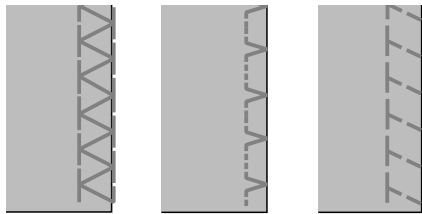
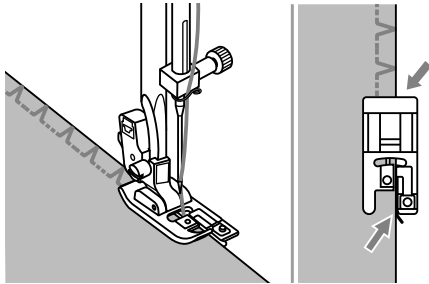
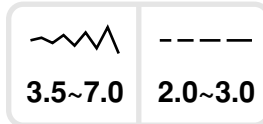
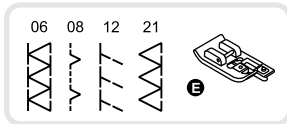


Förstärkt raksöm används också som elastisk och slitstark söm.



3-punkts sick-sack passar täta och fasta tygkvaliteter såsom jeans, poplin, segelduk, läder od.

Overlocksöm



Så här används overlockfoten

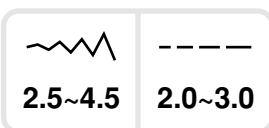
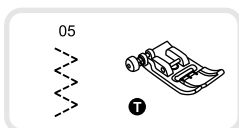
Montera på overlockfoten (E).

Tygkanten förs längs med syfotens ledskena.

! Varning:

Overlockfoten används för att sy söm nr. 06, 08, 12 och 21 och ställ inte in stygnbredden på smalare än "3.5".

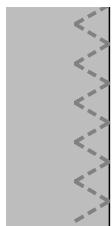
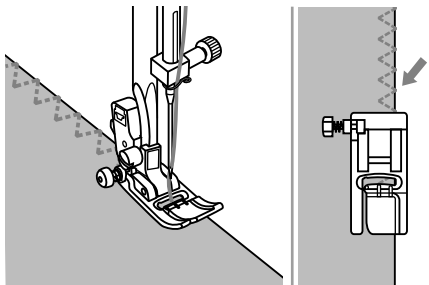
Använder man overlockfoten till andra sömmar eller ställer in en bredare söm än "3.5", riskerar man att nålen går ner i syfoten och går av.



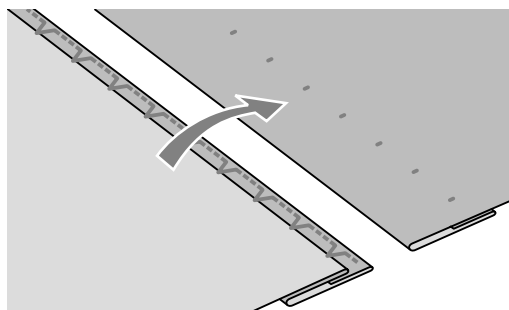
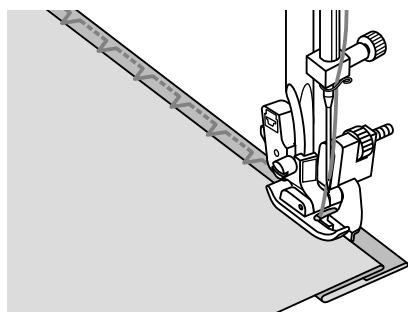
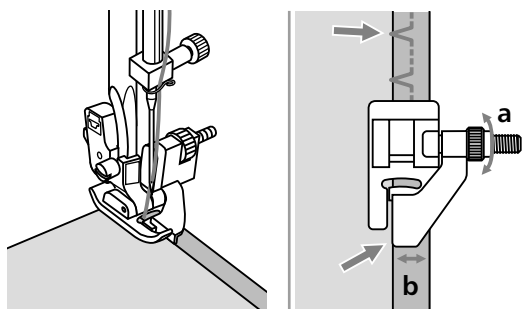
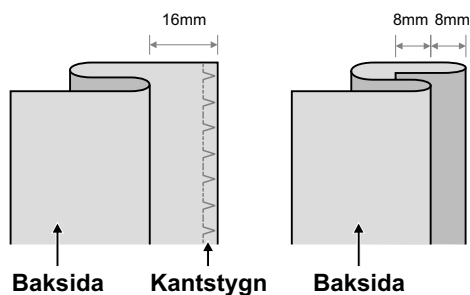
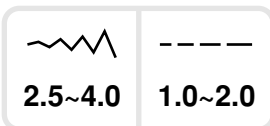
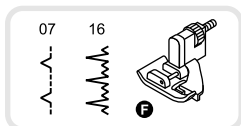
Standardfot

Montera på standardfoten (T).

Sy kantsömmen genom att låta nålen på ena sidan gå ner exakt i tygets ytterkant.



Osynlig fällsöm



07: Osynligsömsöm på fasta tyger.

16: Osynlig söm på stretchtyg.

Observera:

Att sy den osynliga sömmen kräver oftast träning. Gör alltid ett sömprov.

Vik tyget som bilden visar med avigsidan uppåt, men börja med att sy en kant- eller kastsöm över tygkanten.

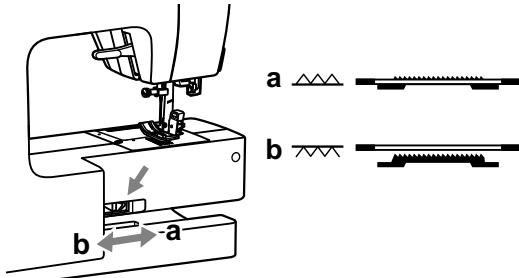
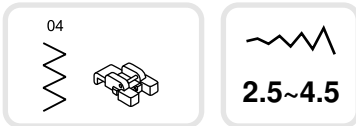
Lägg det vikta tyget under syfoten. Vrid handhjulet åt dig till nålen ställer sig helt till vänster. Nålen skall då även nå att gå ner i vikningen på tyget. Gör den inte det, måste stygnbredden justeras.

Ställ in syfotens ledare (b) genom att skruva på skruven (a) och fäst ledaren som bilden visar.

Sy långsamt och låt tyget löpa längs med syfotens ledare.

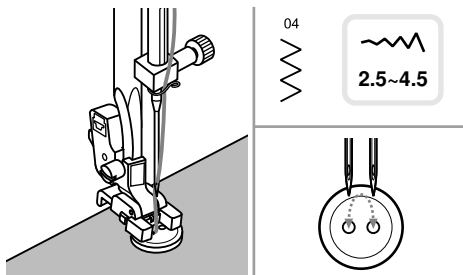
Vänd upp tyget. Se så fint det blir!

Knapp-isyning



Montera knapp-isyningsfoten.

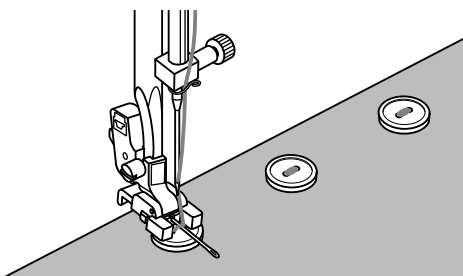
Mataren skall sänkas och så den står på "  ".



Placera arbetet under syfoten. Placera knappen där den skall vara och sänk syfoten.

Välj sick-sack och ställ in stygnbredden på mellan "2.5-4.5" beroende på avstånden mellan hålen på knappen.

Vrid på handhjulet för att se så att nålen går ned i knappens vänstra och högra hål.

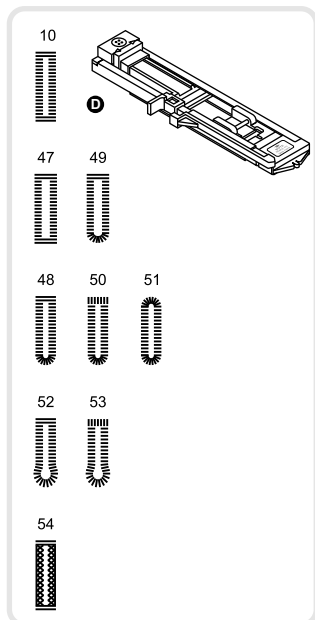


Innan sömnaden påbörjas, så tryck på knappen för automatisk fästfunktion så fäster maskinen i både början och slutet. Behöver knappen en "hals", så lägg en stoppnål ovanpå knappen och sy.



För knappar med fyra hål, syr man först de två främsta och därefter de två bakre.

Knapphål



2.5~7.0	0.3~1.0
3.0~7.0	0.3~1.0
2.5~5.5	0.3~1.0
5.5~7.0	0.3~1.0
3.0~7.0	1.0~2.0

10: För tunna till mellantjocka tyger

47: För vågräta knapphål i blusar och skjortor i tunnt till mellanatjockt tyg

48: För tunna till mellantjocka tyger

49: För vågräta knapphål i blusar och skjortor i tunna till mellantjocka tyger

50: För vågräta knapphål i tjocka tyger

51: För tunna till mellantjocka tyger

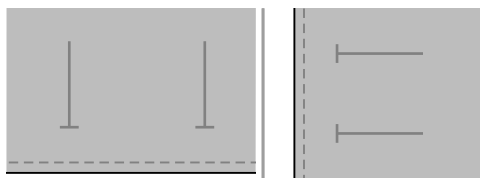
52: För kostymer, dräkter eller klänningar

53: För tjocka jackor

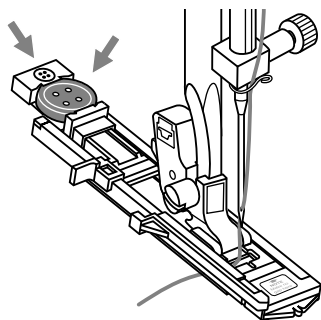
54: För jeans eller tätt vävda stretchtyger

Observera:

Sy alltid ett prov innan sömnaden påbörjas.



Rita först upp knapphålet på tyget. Maximal knapphålslängd är 3 cm. (Tumregel mät knappens diameter och tjocklek och lägg till 3mm).

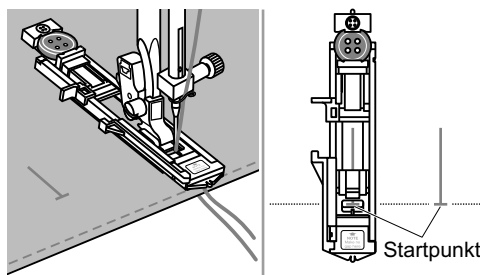


Montera knapphålsfoten. Drag ut knapphållaren och lägg i knappen.

Nu bestäms knapphållets längd av knapphållaren.

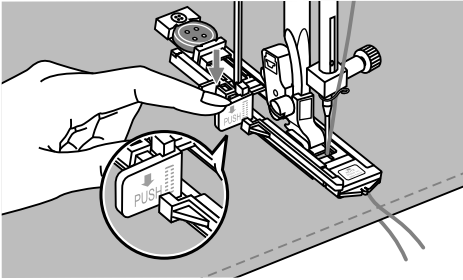
Drag tråden genom öppningen i syfoten. Välj knapphålssöm.

Stygnbredd- och längd ställs in (efter önskad bredd och täthet).

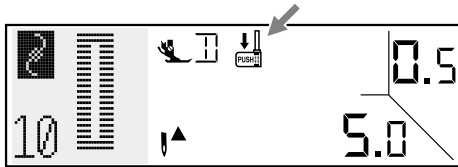


Välj knapphålssöm.

Justera stygnbredd- och längd tills du får sömmen att se ut som du vill ha den.

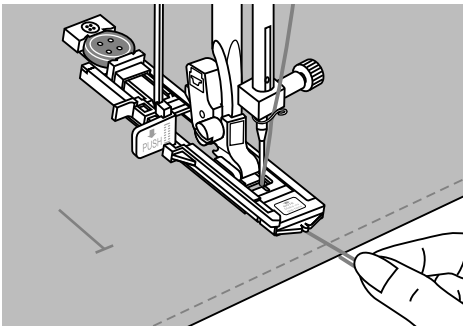


Lägg tyget under syfoten, så markeringen på syfoten följer markeringen på tyget. Sänk spaken.



Observera:

När man väljer en knapphålsöm visas symbolen "↓" på LCD-skärmen, för att påminna om att sänka spaken.

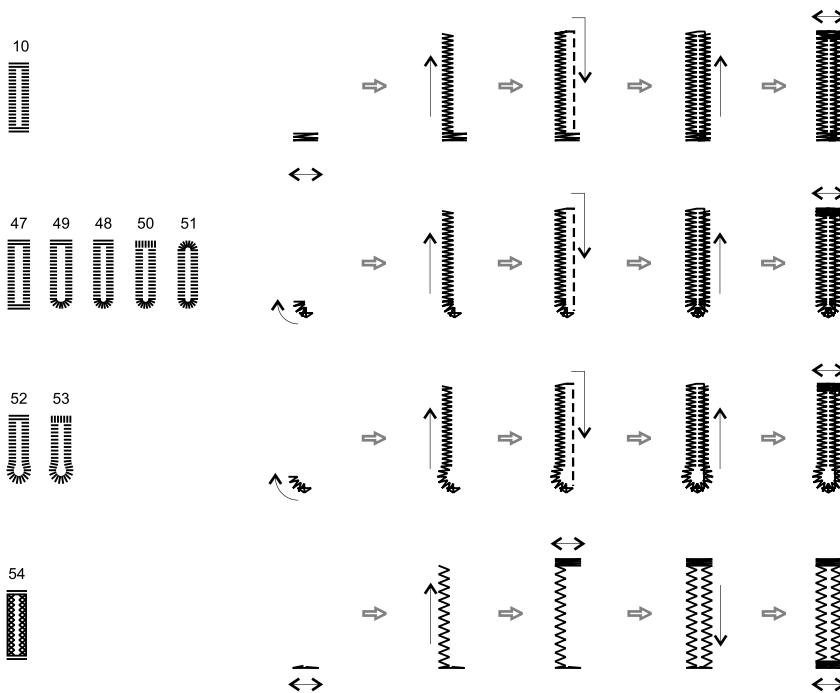


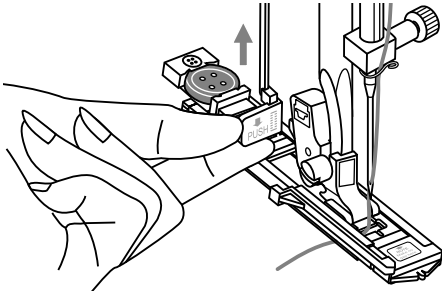
Håll lätt i trådänden och börja sy.

Observera:

Mata tyget försiktigt med händerna. Innan maskinen stannar syr den automatiskt några fäststyg.

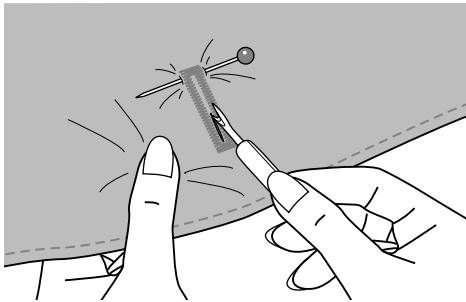
* Knapphålen sys som här illustreras framifrån syfoten och bakåt.





Höj syfoten och klipp av trådarna.

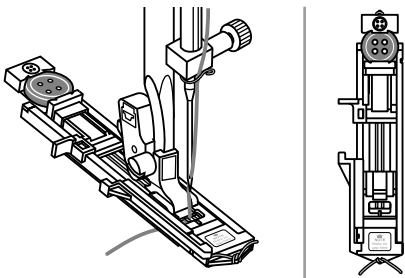
Eftersom maskinen automatiskt återgår till utgångsläge kan man sy över knapphålet en gång till.



Använd en knappnål som bilden visar, när knapphålet skall öppnas, så du inte skär upp knapphålet för långt.

Knapphål i elastiska tyger

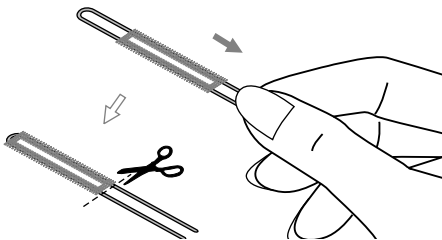
Man kan med fördel använda iläggstråd när man syr knapphål i elastiska tyger.



Montera knapphålsfoten. Fäst iläggstråden lite lätt baktill på syfoten som vilden visar.

För sedan trådens ändar fram till framsidan av syfoten, tryck in dem i slitsarna och fäst dem tillfälligt. Sänk syfoten och börja sy.

Anpassa stygnbredd- och längd till iläggstråden.

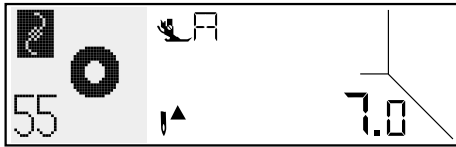


När sömnaden är klar, så drag lite lätt i iläggstråden, drag trådändarna till baksidan och knyt eller fäst med några stygn.

Observera:

Vid denna typ av sömnad är det en fördel om man förstärker avigsidan med vlieselin eller annat liknande mellanlägg.

Öljetter/ hålsöm



Välj söm nr.55 Montera satingfot (A).

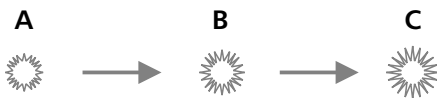
Stygnbreddsknappen används för att justera ögonen med. "-" = mindre eller "+" = större.

Ögonstorlek:

A. Litet: 5.0 mm

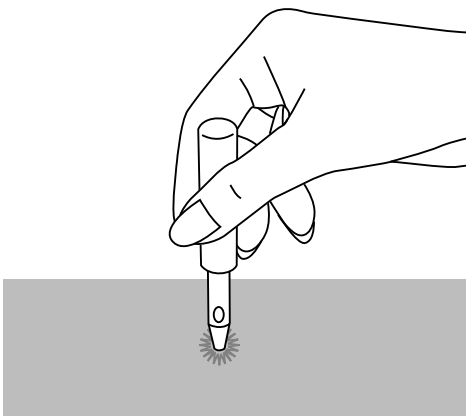
B. Mellan: 6.0 mm

C. Stort: 7.0 mm



Sätt först ner nålen i tyget vid början. Sänk därefter syfoten.

Maskinen stannar automatiskt när den avslutningsvis sytt några fäststygn.



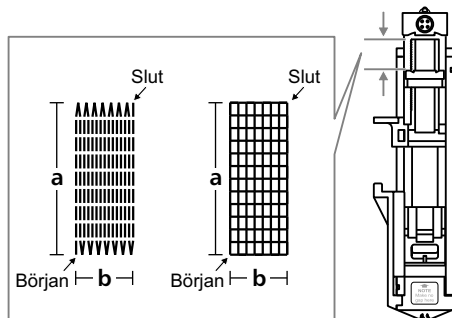
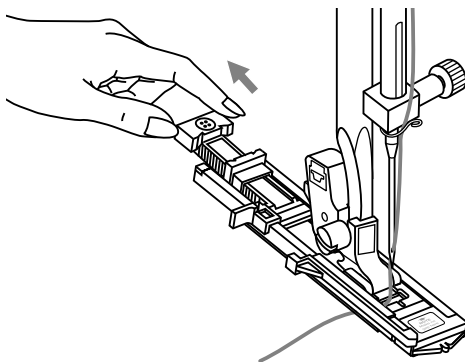
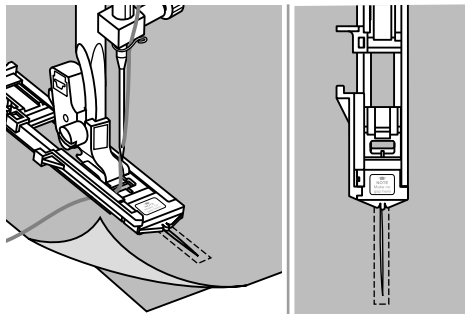
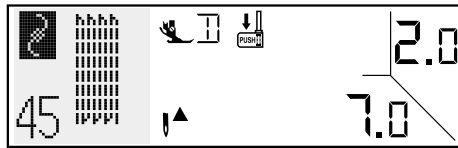
Skär ut mitten på öljetten med ett storleksmässigt motsvarande dorn.

* Dornet medföljer inte maskinen vid leverans.

➔ Observera:

Om man använder tunnare sytråd kan ögat se lite glest ut. I så fall är det bara att sy över en gång till.

Stoppprogram



45: Enkel stoppsöm för tunna och medeltjocka tyger.

46: Förstärkt stoppsöm till tjocka och tätt vävda tyger.

Välj söm nr. 45 eller nr. 46 (stoppsömstyp).
Montera knapphålsfoten.

Fäst ihop det övre och undre tyglagret med knappnålar

Välj nålposition. Placera syfoten mitt på lagringsstället och sänk syfoten.

Drag ut knapphållaren bakåt.

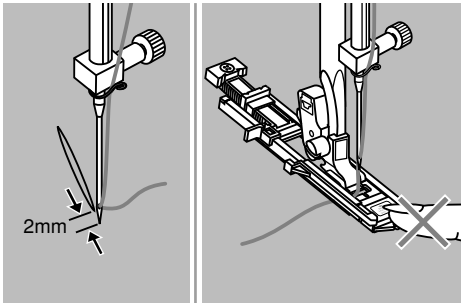
Ställ in knapphållslängden på önskad längd.

Sömlängderna blir olika.

Den maximala stygnlängden är dock begränsad till 2.6cm och den maximala stygnbredden till 7mm.

a. Sömlängd.

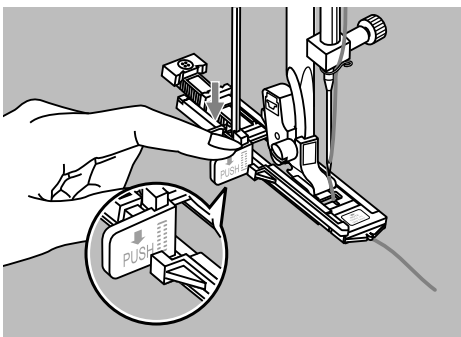
b. Sömbredd.



Placera syarbetet under syfoten och låt nålen gå ner ca 2mm i området som skall stoppas. Sänk syfoten.

➔ Observera:

När syfoten sänks får den inte skjutas tillbaka, för då blir stopplängden inte korrekt.



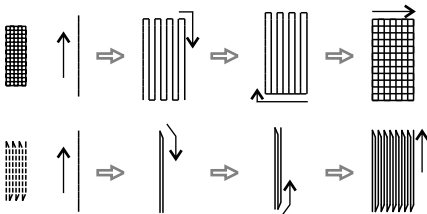
För övertråden genom hålet i syfoten.

Tryck ner knapphålsstängan.

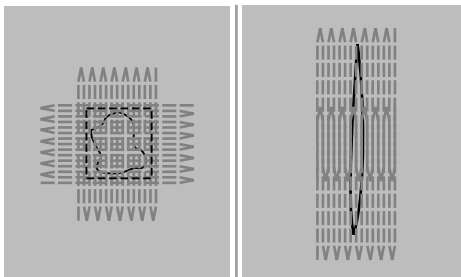
Nu är knapphålsstängan placerad bakom knapphålsfotshållaren (se bild). Håll lite lätt i övertråden och börja sy.

➔ Observera:

När man väljer en knapphålsöm visar LCD-skärmen symbolen "↓" för att påminna om att knapphålsstängan skall sänkas.



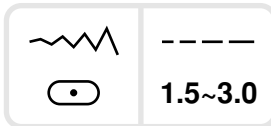
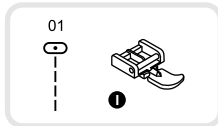
Stoppstygnen sys framifrån och bakåt.



Om området som skall stoppas är stort, måste man kanske sy över området flera gånger.

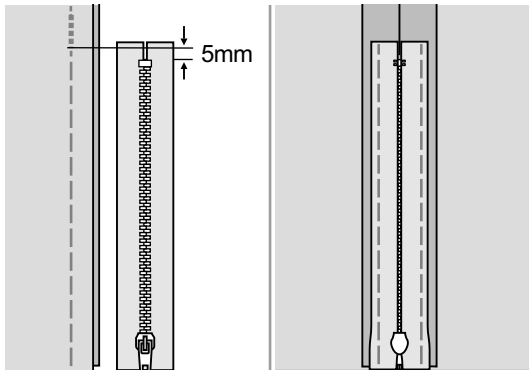
Man kan eventuellt också sy på tvären och se i så fall till att en viss överlappning göres.

Blixtlås, isättning



Varning:

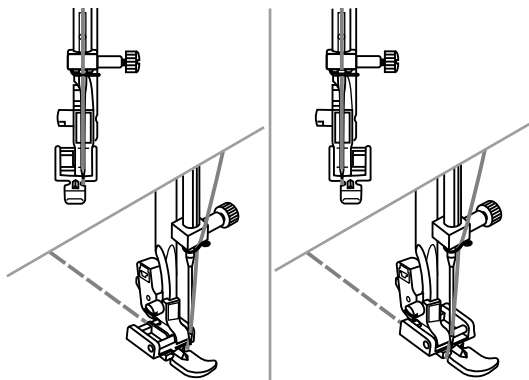
Syfoten får endast användas med raksöm och nålposition i mitten. Väljer man andra sömmar/ nålpositioner går nålen av när den träffar syfoten.



Isättning av centrerat blixtlås

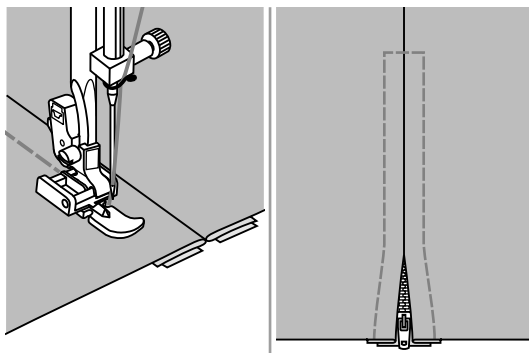
- Blixtlåsets lås fästs vid tygkanten/ öppningen.

- Pressa isär sömsmänen och placera blixtlåset med rätsidan neråt och med tänderna längs med sömmen. Fäst som bilden visar.



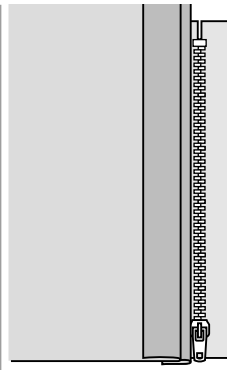
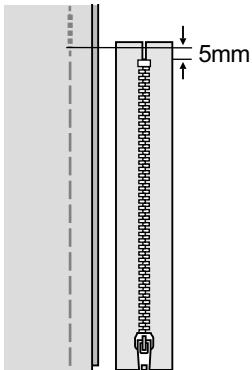
- Montera blixtlåsfoten. När vänster sida sys fästs syfoten i syfotshållarens högra sida.

- När den högra sidan sys fästs syfoten i syfotshållarens vänstra sida.



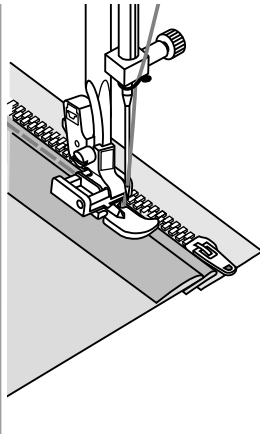
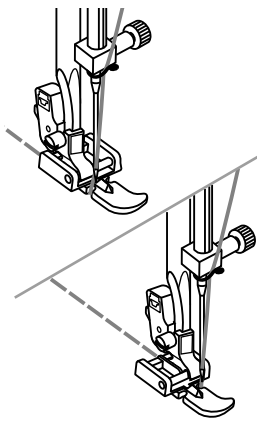
- Vänster sida på blixtlåset sys uppifrån och ner.

- Nedtill syr man på tvären och därefter sys den högra sidan. Ta bort fäststygnen och pressa med strykjärn.



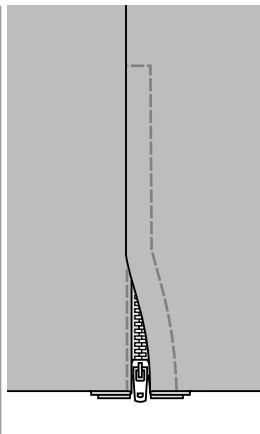
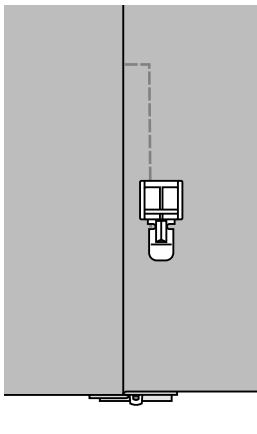
Isättning av sidoblixtlås

- Fäst blixtlåset med blixtlåsets lås vid tygkanten/ öppningen.
- Vik tillbaka tyget mot den vänstra sömlinjen så att sömsmånen blir ca 3 mm.



- Montera blixtlåsfoten. Fäst foten i hållarens högra sida, när vänster sida skall sys och i vänster hållare när den högra sidan sys.

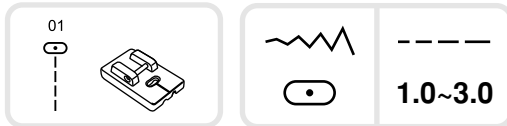
- Sy vänster sida nerifrån och upp.



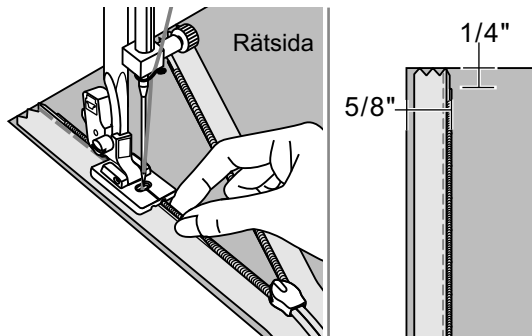
- Vänd tyget så rätsidan kommer upp. Sy på tvären nederst på blixtlåset och sy därefter den högra sidan.

- Stanna ca 5 cm innan överkanten. Tag bort fästtråden och öppna blixtlåset. Sy färdig höger sida.

Syfot for osynligt blyxtlas



* Denna blyxtlåsfot är ett extra tillbehör som kan köpas separat.



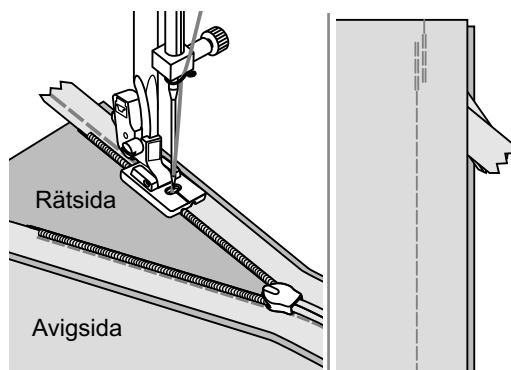
Denna blyxtlåsfot används till att sy dolda blyxtlås. Blyxtlåset döljs av en söm och blir på så sätt "osynligt".

Montera syfoten. Nålposition skall vara mitten och välj raksöm. Stygnlängden, beroende på material, ställs in på mellan 1.0-3.0mm.

Öppna blyxtlåset och placera det på tygets vänstra och högra sida (se bild).

Placera tygkanaten i linje med stygnplåtens 1.5cm markering. Blyxtlåset placeras 6mm (1/4) under tygkanten.

Placera syfoten så, att blyxtlåsets "tänder" hamnar i spåret på syfotens högra sida. Sy fram till låset. Tag bort arbetet från maskinen.



För att sy andra sidan, skall tygkanten åter placeras i linje med stygnplåtens 1.5cm markering.

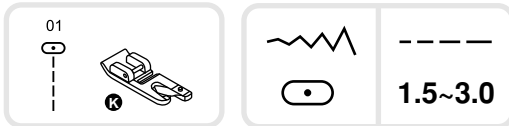
Placera syfoten så, att blyxtlåsets "tänder" nu kommer i syfotens vänstra spår.

Stäng blyxtlåset. För tyget så att blyxtlåset är på höger sida (se bild).

Fäst tyget med en knappnål. Byt syfot och montera på en standardfot och sy en raksöm så nära intill blyxtlåset som möjligt.

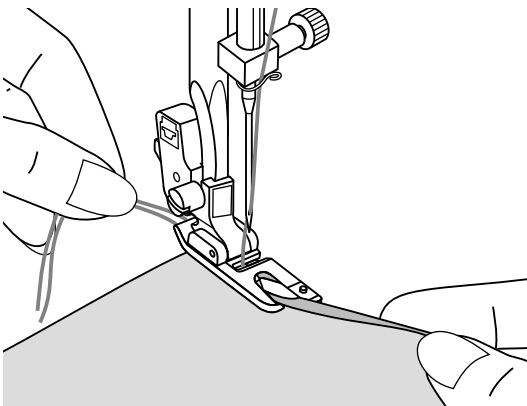
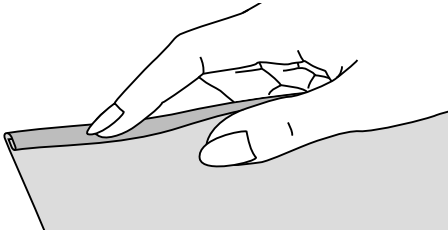
Avsluta med att sy ett par fäststygn fram och tillbaka.

Fällsöm



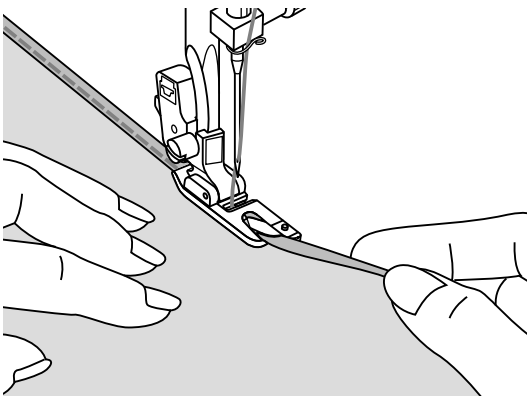
* Fällvikaren är ett extra tillbör och ingår inte i maskinens standardsortiment. Kan köpas separat.

Vik först in tygkanten ca 3mm och sedan 3mm en gång till ca 5 cm längs med tygkanten.



Vrid handhjulet mot dig så att nålen går ner i tyget och sänk syfoten. Sy några stygn och höj upp syfoten.

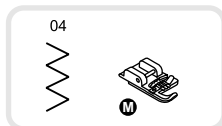
För den vikta kanten in i fällvikarens öppning. Rör tyget lite fram och tillbaka så den vikta kanten kommer in rätt i öppningen.



Sänk syfoten och sy långsamt.

Den vikta tygkanten matas in i hålet på fällvikaren.

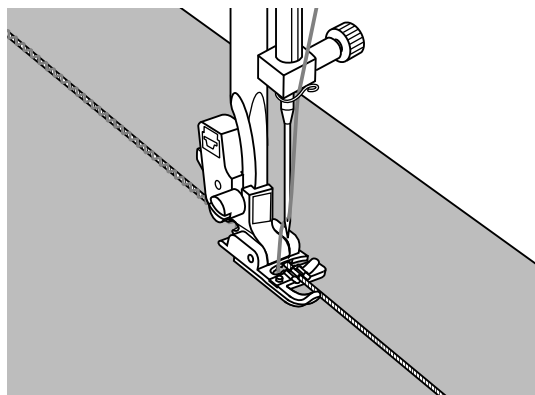
Sy på snoddar



* Snörfoten är ett extra tillbehör som inte medföljer maskinen vid leverans. Kan köpas separat.

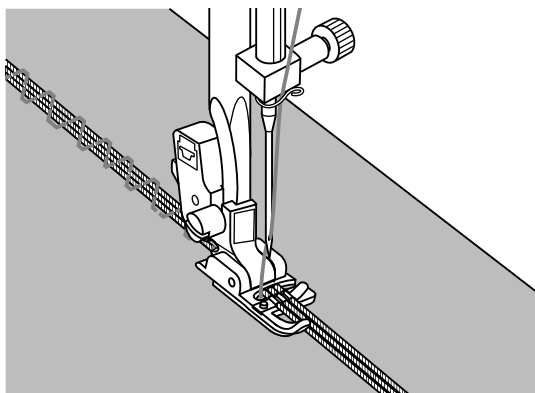
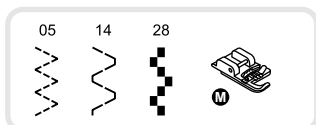
Sy på en eller flera dekorativa snören eller effektgarnar. Det ger en personlig touch på tex jackor, blusar, dukar osv.

Man kan använda pärlgarn, effektgarn, ullgarn, broderigarn, snören, bouclégarn osv.



Sy på enkelsnodd

Markera var på tyget effektgarnet/ snodden skall vara. För snodden från höger sida in i mittersta spåret på snörfoten. Drag ut garnet ca 5 cm bakåt från syfoten. Spåret i syfoten håller snodden på plats när man syr fast den. Välj söm och stygnbred, så att sömmen precis når över snodden. Sänk syfoten och sy långsamt medan snodden förs längs med markeringarna på tyget.

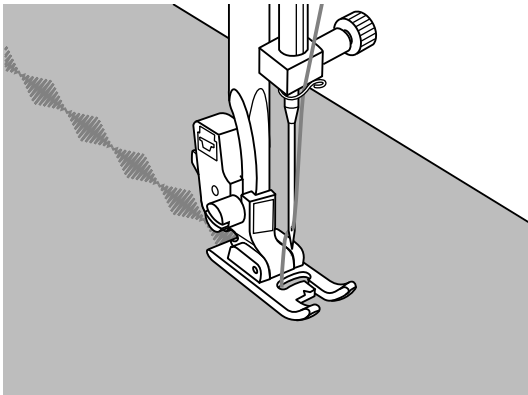
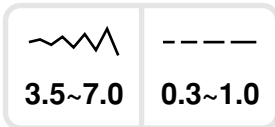
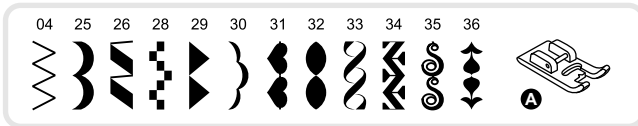


Sy på 3-dubbel snodd

För sytråden åt vänster och för de 3 snoddarna in i spåren på syfoten. Drag ut varje snodd ca 5cm bakåt från syfoten.

Välj söm och stygnbredd så att sömmen precis når över snoddarna. Sänk syfoten och sy långsamt medan snoddarna förs längs med markeringarna på tyget.

Dekorsömmar

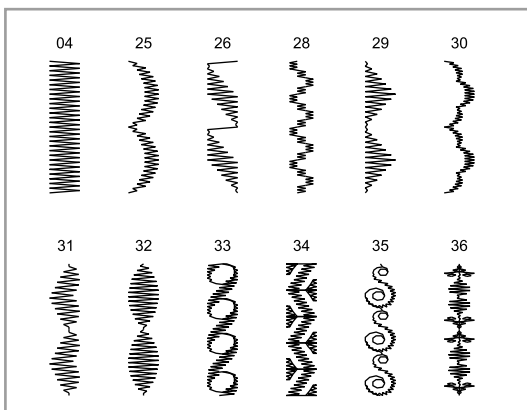


Dekor- eller satinsömmar sys med satinfoten (A). Fotens undersida har en speciell utfräsning som möjliggör en problemfri sömnad av täta sömformationer tex. tät sick-sack.

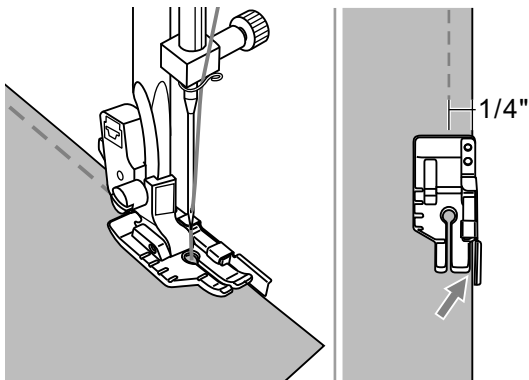
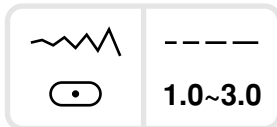
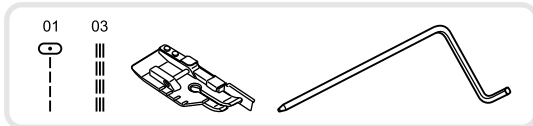
Variera sömmarna genom att ändra antingen stygnlängden- eller bredden. Sy alltid ett prov på en tygrest innan du börjar sy på materialet du skall använda.

Observera:

När man syr i riktigt tunna material föreslås att man använder lämpligt mellanlägg på baksidan.



Quiltning



Patchwork

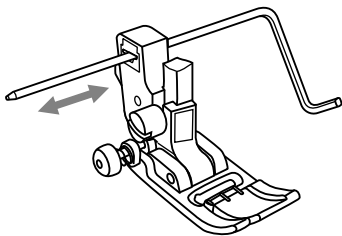
För att få en 6mm sömkant, skall tyget placeras så det följer kanten på syfoten.



Observera:

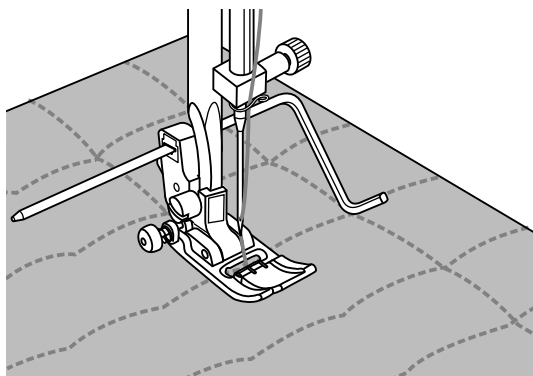
Här kan endast raksöm och nålposition i mitten användas.

Använder man syfotens innerkant som riktmärke får man en 3mm bred sömkant. Syfoten har framtill och baktill en 6mm markering som ledning när man syr hörnen.

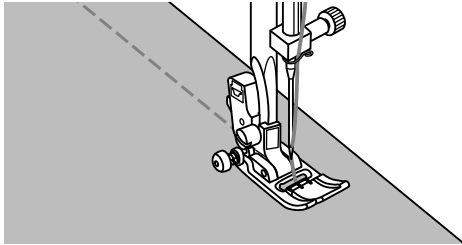
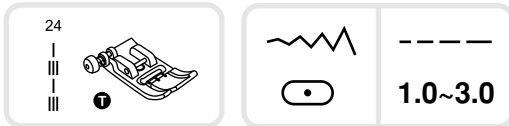


Montera kantlinjal

Quilt/ kantlinjalen förs in genom syfotshållaren som bilden visar och ställs in på önskad bredd.



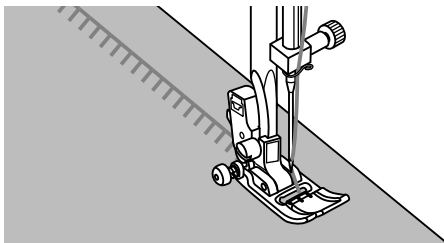
Sy första raden och skjut sedan tyget åt sidan så att kantlinjalen löper längs med den först sydda raden.



Handsydd quiltsöm

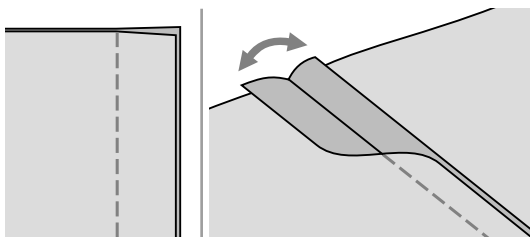
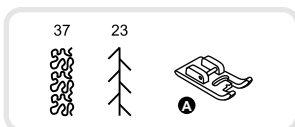
Man kan kopiera utseendet på handsydd quiltsöm genom att använda genomskinlig Monofilamenttråd som övertråd och 30's eller 40's bomullstråd i underspolen.

Trådspänningen anpassas efter tjockleken på mellanlägget.



Langettsöm (Pariser/ Applikationsöm)

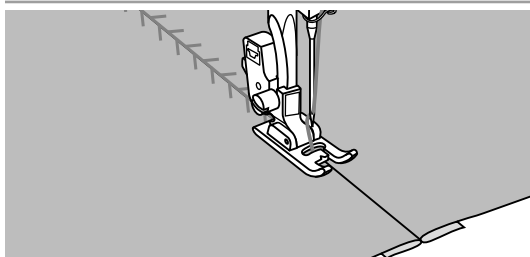
Passar alla tyger och syarbeten.



Patchwork

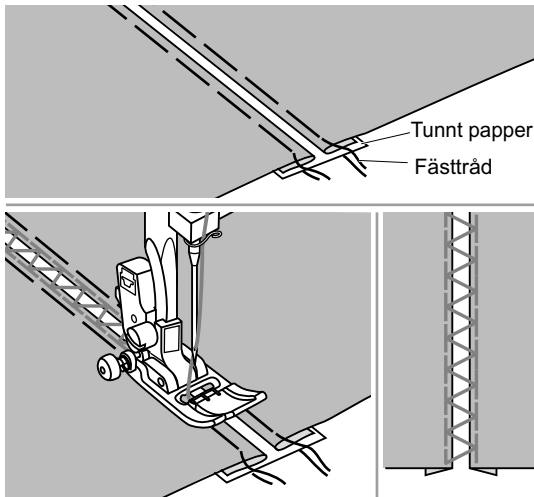
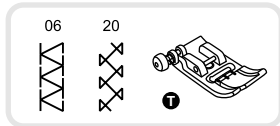
Lägg ihop de båda tygstyckena rätsida mot rätsida och sy ihop med en raksöm.

Vik isär sömkanterna och pressa med strykjärn.



Placera syfotens mitt över sömlinjen och sy över den.

Fagottsöm (Hålsöm)

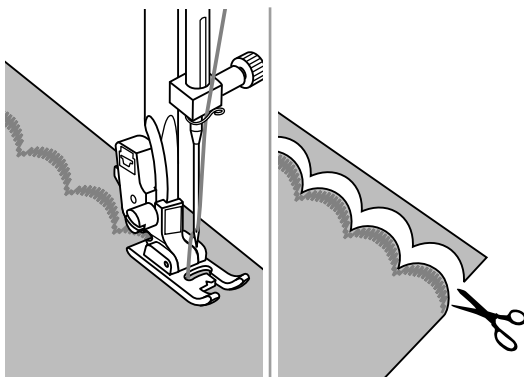
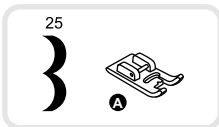


- Lägg de kantsömmade tygbitarna parallellt på en bit tunnt papper eller vattenlöslig vlieselin med 4mm mellanrum.

- Placera syfotens mitt mellan tygkanterna och börja sy.

- Ta bort mellanlägget när sömnaden är klar.

Dekorativ kantavslutning



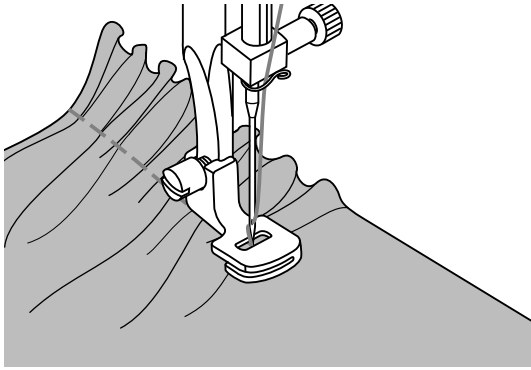
- Sy längs med tygkanten, inte på eller ut över. Använd tex. spray för att förstärka kantavslutningen.

- Klipp bort tyget längs med kantavslutningen, men akta så du inte klipper i stygnen!

Rynkning



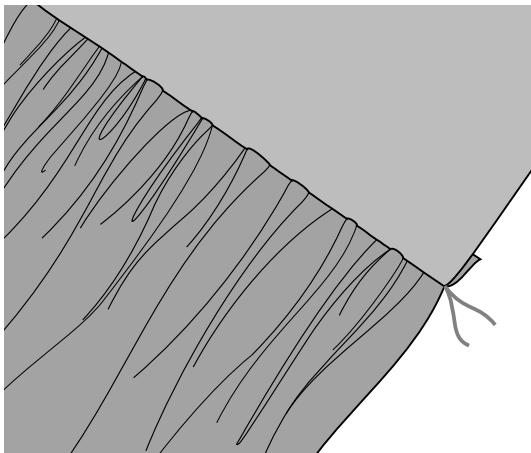
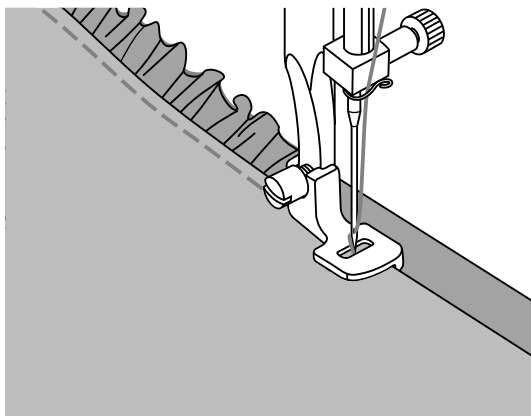
* Rynkfoten medföljer inte maskinen vid köp, men kan köpas som extra tillbehör.



Rynkning

Montera rynkfoten och ställ in trådspänningen på mindre än 2.

Pacera tyget som skall rynkas till höger under syfoten. Sy en rad med raksöm och för tygkanten parallellt med högersidan på syfoten som bilden visar.



Rynkning och påsömnad samtidigt

Rynkfoten ser ut som en dubbelsula med ett mellanrum mellan sulorna.

Det understa tygstycket rynkas samtidigt som det översta glider igenom mellanrummet i syfoten.

1. Tag bort syfotshållaren och montera på rynkfoten.
2. Placera tyget som skall rynkas under syfoten med rätsidan upp.
3. Det översta tyget (som ej rynkas) placeras med rätsidan nedåt i mellanrummet på syfoten.
4. För tyglagren som bilden visar.

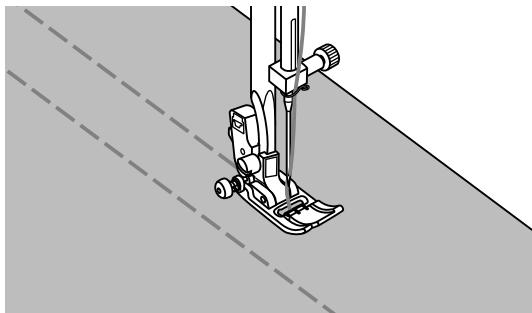
Tips!

- För att hitta rätt täthet på rynkningen är det bäst att göra ett 25cm långt syprov i samma material som man skall göra rynkningen i, tyg, trikå eller spets.

Det gör det lättare att bestämma hur mycket man behöver justera för att få den rynkning man vill ha på syprojektet.

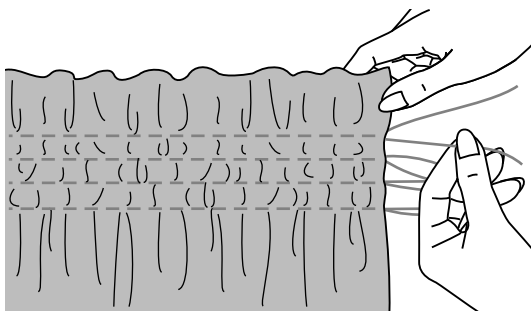
- Rynkning som görs tvärs över trådarn blir alltid finare än om man gör rynkningen längs med trådarna. Sy sakta så är det enklare att föra tyget.

Smock



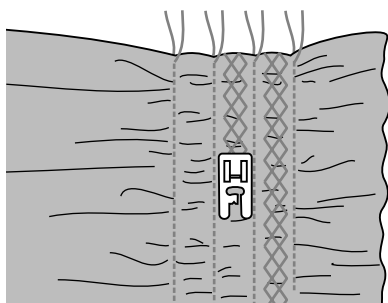
Ställ in stygnlängden på 4,0mm och lossa trådspänningen.

Sy raksöm med standardfoten med 1cm mellanrum där du vill ha smockningen.

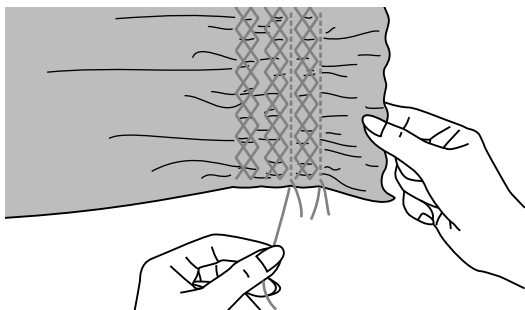


Knyt ihop trådarna i ena änden.

Drag i undertrådarna och fördela smocken jämnt och fäst eller knyt därefter trådarna i andra änden.

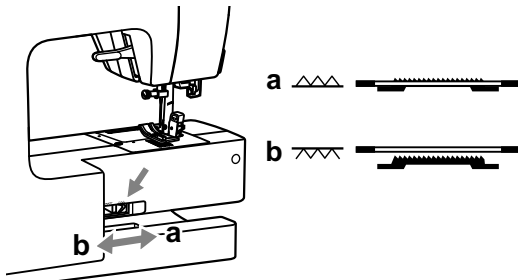
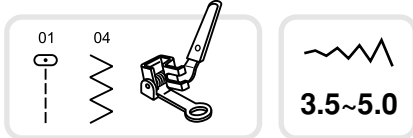


Minska trådspänningen och sy med en dekorsöm mellan raksömmarna.

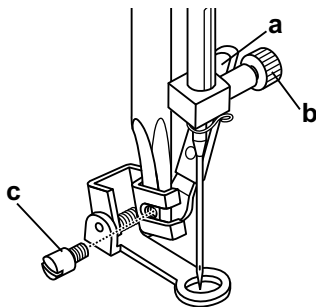


Drag till sist ut trådarna från raksömmen.

Frihandsstoppning, frihandsbroderi och monogram

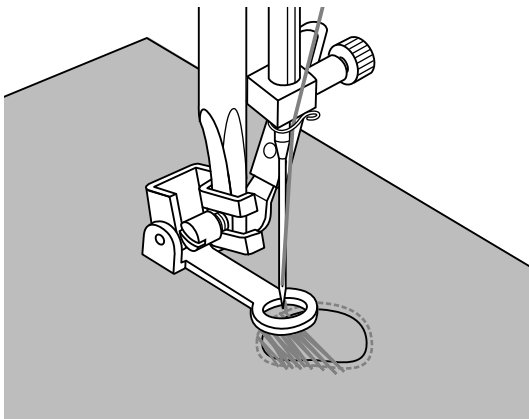


Ställ in mataren på "  ", för att sänka mataren.



Tag bort syfotshållaren och montera på stoppfoten.

Spaken (a) måste ligga bakom nålhållarskruven (b). Stoppfoten monteras på bakifrån. Håll fast den och skruva fast den (c).



Stoppning

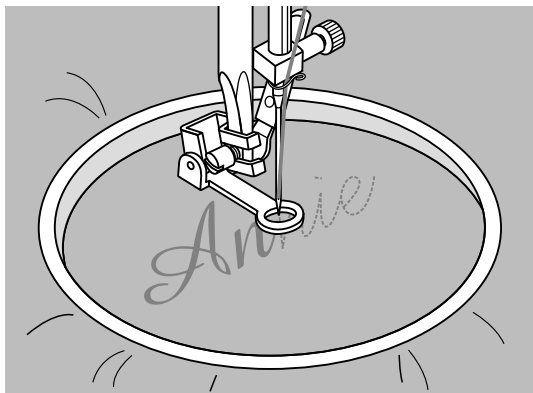
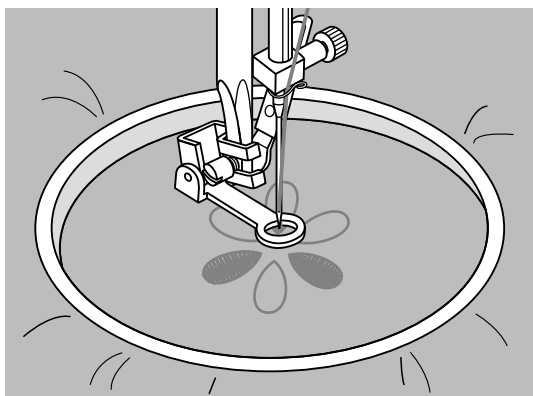
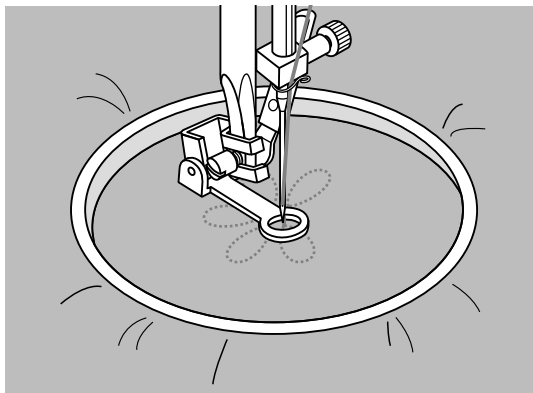
Börja med att sy en kant runt området som skall stoppas. Sy alltid med samma avstånd och sy alltid från vänster mot höger.

Vrid arbetet 1/4-gång och fortsätt att sy över området. För arbetet saktare efter vridningen för att undgå att det bildas små håligheter i stoppningen.

Observera:

När man frihandsstoppar används ej mataren, som skall vara i sänkt läge, vilket innebär att man själv för tyget med händerna.

Tänk därför på att stämma av rörelse och syhastighet med varandra.



Broderi

Välj sick-sacksöm och ställ in bredden som du vill ha den.

Sy längs mönsterkonturen genom att föra ramen motsvarande. Fyll i de tomma ytorna utifrån och in med täta stygn.

Stygnlängden beror på hur man för broderiramen. Hastig rörelse ger längre stygn och långsammare rörelse ger kortare stygn = tätare stygnbildning.

Avsluta med att sy några fäststygn (tryck på knappen för "automatisk fästfunktion").

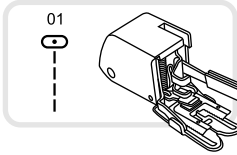
Monogramme

Välj sick-sacksöm och ställ in bredden som du vill ha den. Sy med jämn hastighet över bokstäverna.

Avsluta med att sy några fäststygn (tryck på knappen för "automatisk fästfunktion").

* Broderiramen medföljer inte maskinen vid köp, men kan köpas som extra tillbehör.

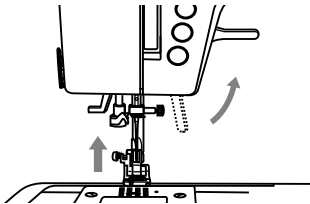
Övermatningsfot



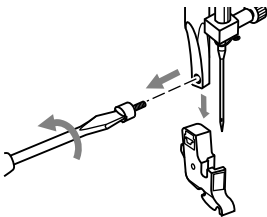
* Övermatningsfoten är ett extra tillbehör som kannköpas separat.

Försök alltid att sy utan övermatningsfoten. Använd den endast när det är nödvändigt.

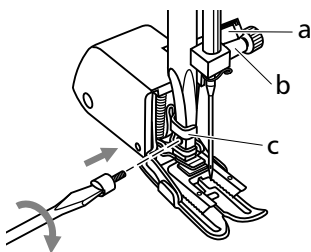
Övermatningsfoten fördelar matningen av översta och understa tyglagren och hjälper till att få en bättre mönsterpassning när man syr i mönstrade tyger - randigt, rutigt od. - och förebygger en ojämn matning i svårasydda material.



Höj syfotsstången.

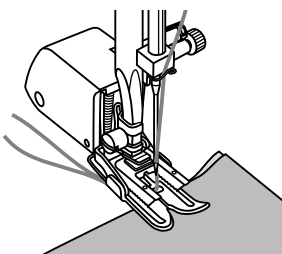


Lossa skruven på syfotsstången helt och tag bort syfotsfästet.



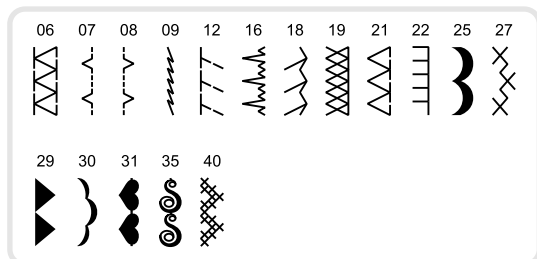
Övermatningsfoten monteras så här:

- Arm (a) går in över nålhållarskruven och nålstången (b).
- Knappen av plast (c) skruvas fast från vänster till höger på nålstången.
- Sänk syfotsstången.
- Skruva fast skruven på syfotsstången igen.
- Kontrollera så att båda skruvarna (på både nål- och syfotsstången) är riktigt fastskruvade.



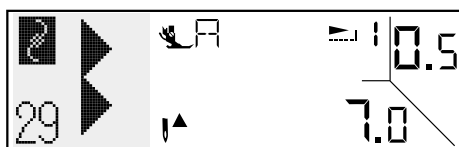
Hämta upp undertråden och för både över- och undertråd så de ligger bakom övermatningsfoten.

Spegelvändning

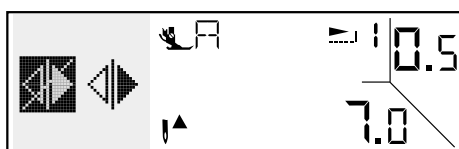


Observera:

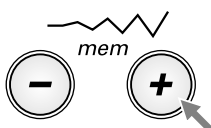
Till vänster visas alla de sömmönster som kan spegelvändas.



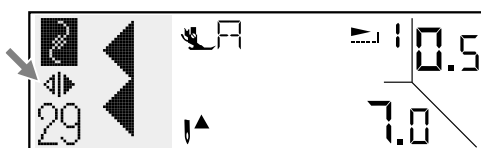
Välj söm.



För att få fram spegelvändningsfunktionen, tryck på Set-up knappen "⊕" så öppnas Set-up programmet.



För att spegelvända ett mönster, så tryck på stygnbreddsknappen "⊕".



För att lämna Set-up programmen, så tryck en gång till på Set-up knappen "⊕".

Nu visas spegelvändningssymbolen aktiv på LCD-skärmen.



Observera:

Spegelvändna mönster kan även kombineras med andra sömmar och mönster.

A



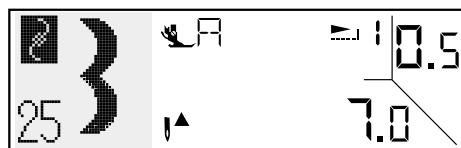
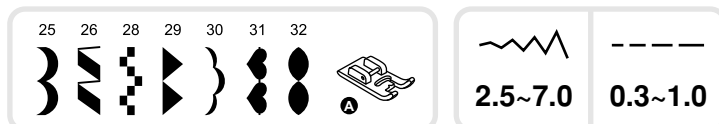
B



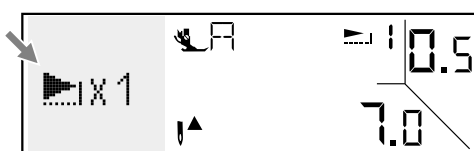
A. "Normal" söm

B. Spegelvänd söm

Mönsterförlängning

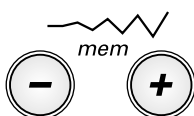


Välj söm.

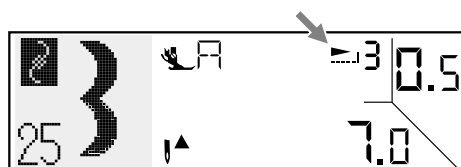
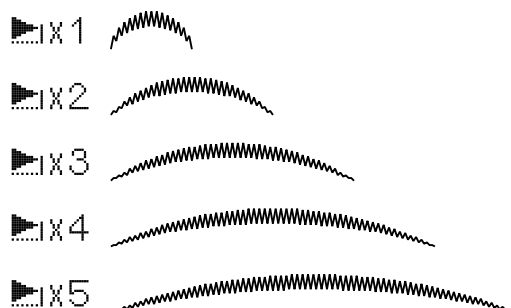


Öppna Set-up programmet genom att trycka på "⊕"-knappen.

Använd sedan rullknapparna "▲" "▼" för att komma till förlängningsfunktionen.



Med stygnbreddsknappen kan sömnen/ mönstret förlängas upp till 5 gånger sömmens normallängd.



För att lämna Set-up programmet, så tryck på "⊕"-knappen en gång till.

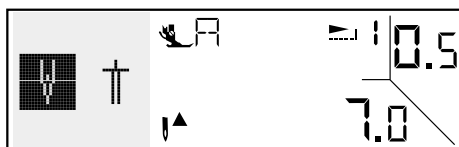
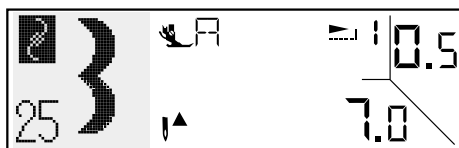
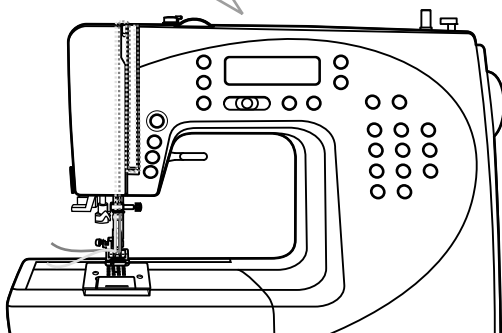
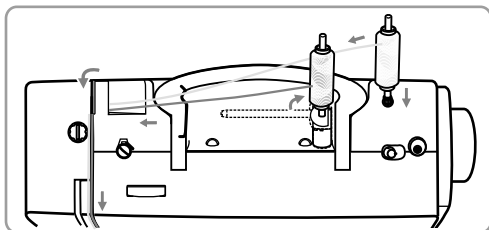
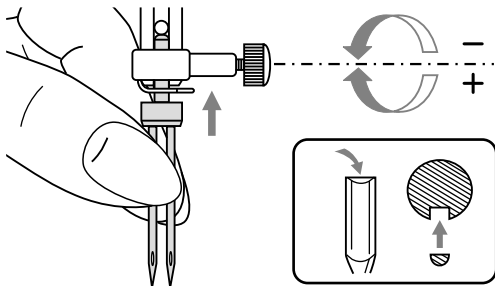
Nu visas förlängningssymbolen aktiv på LCD-skärmen.

Genom att ändra stygnbredd- eller längd får man en rad nya sömmönster.

Observera:

Mönster nr. 25, 26 och 28-32 kan både förlängas och spegelvändas samtidigt.

Tvillingnål



Observera:

Tvillingnålen är ett extra tillbehör som får köpas separat.

Montera tvillingnål.



Varning:

När man använder tvillingnål, bör man alltid kunna använda standardfoten. Använd endast dubbelnål med max. 2mm nålavstånd.

Sätt trådstiftet (23) i lodrätt läge och träd som vanligt i vänster nål.

Montera det andra trådrullestiftet (finns bland tillbehören) i därför avsett uttag ovanpå maskinen.

Träd som vanligt men hoppa över den lilla trådledaren nere vid nålen och träd nålen i den högra nålen.

Observera:

Trådarna skall ha samma tjocklek och kvalitet. Tips! Använd olika färger i övertrådarna för att få en rolig effekt.

Välj söm.

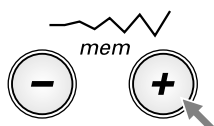


Observera:

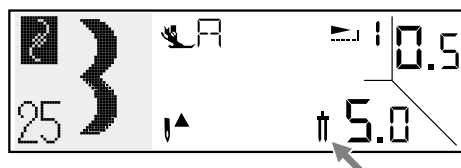
Söm nr. 10 och 45-55 kan INTE sys med tvillingnål.

Öppna Setup-programmet genom att trycka på "⊕"-knappen.

Använd rullknapparna "⤴" "⤵" för att hitta tvillingnålsfunktionen.

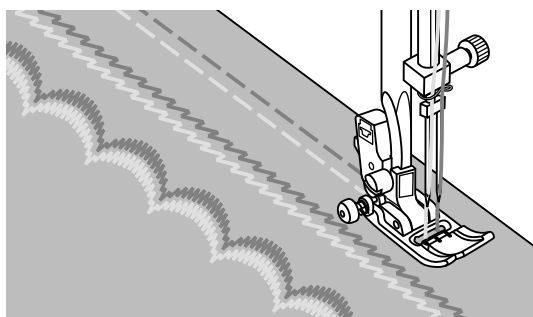


Tryck på dubbelnålsfunktionsknappen "⊕" för att aktivera funktionen.



Tryck på "⊕"-knappen en gång till för att lämna Set-up programmet.

När tvillingnålsfunktionen är aktiverad visas detta och symbolen för tvillingnål på LCD-skärmen. Maskinen minskar automatiskt stygnbredden.



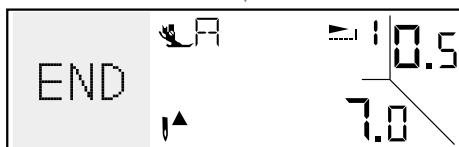
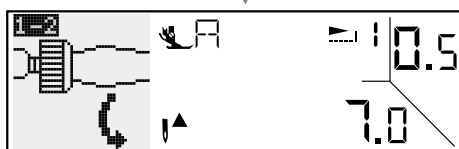
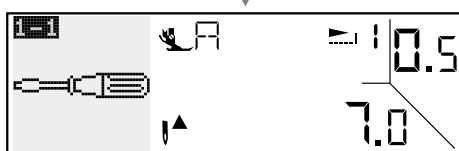
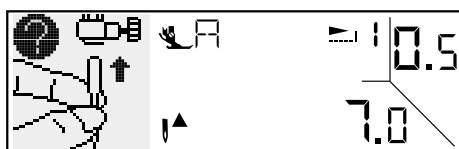
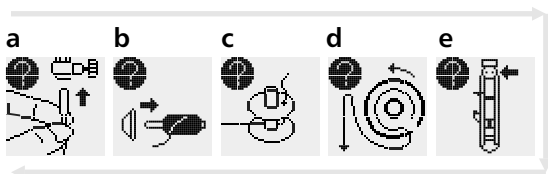
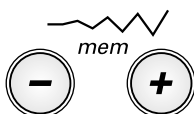
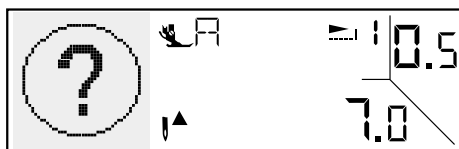
Två parallella sömmar bildas samtidigt.



Observera:

Bästa resultat när man syr med tvillingnål uppnås när man syr långsamt.

Hjälpfunktioner



På LCD-skärmen kan man få hjälp med en del basfunktioner.

Öppna Set-up programmet genom att trycka på "⊕".

Rulla med hjälp av knapparna "⬆" "⬇" fram till Hjälpfunktionen.

Välj önskad hjälpfunktion med hjälp av stygnbreddsknapparna.

- Nålbyte
- Trädning av övertråden
- Spolning av undertråden
- Trädning av undertråden
- Sy knapphål

Först visas vald funktion. Efter ca 2 sekunder spelas instruktionsfilmen upp.

För att stanna uppspelningen trycker man på stygnlängdsknappen.

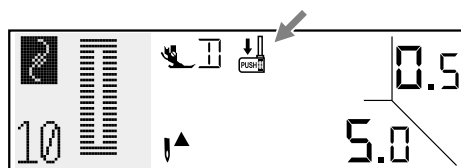
För att titta på nästa bild trycker man på stygnlängdsknapp "⊕".

Vill man titta på tidigare bild, trycker man på stygnlängdsknapp "⊖" så visas bilden automatiskt på LCD-skärmen.

Gå ur Hjälpfunktionen:

- Tryck på stygnbreddsknappen och välj en annan hjälpfunktion.
- Välj en annan Setup-funktion med hjälp av rullknapparna.
- Tryck på Setup-knappen för att gå ur hjälpläge och gå tillbaka till syläge.

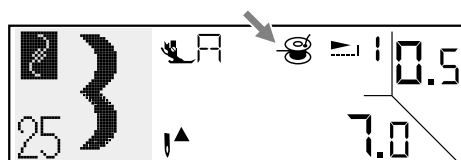
Informationssignaler



Instruktionsikoner som visas på LCD-skärmen

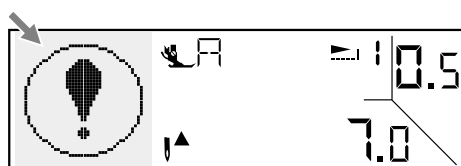
Sänk spaken på knapphålsfoten

När man valt antingen knapphåls- eller stopprogram visas symbolen "↓" på displayen som en påminnelse om att spaken på knapphålsfoten skall vara sänkt.



Spolning

Visas på skärmen när spolapparaten är aktiverad (spolstiftet i yttersta högerläge).



Varningssignal

Ett problem har uppstått.

Utropstecknet påvisar att det finns tråd fastklämd runt handhjulsaxeln och handhjulet kan inte snurra runt.

Lösning på problemet beskrivs i avsnittet Felsökning på sidan 72/73. När felet är tillrättat kan maskinen sy igen.

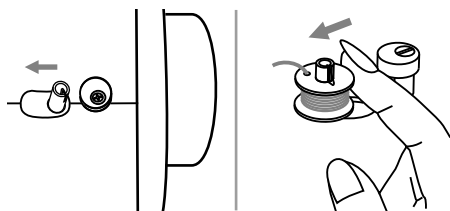


Akustisk informationssignal

- Vid rätt användning: 1 bip
- Vid fel användning: 3 korta bip
- Om maskinen är blockerad eller annat fel: Bip på 8 sekunder.

Det betyder att tråd ligger fastklämd runt handhjulsaxeln och handhjulet kan därför inte vridas runt.

Lösning på problemet beskrivs i "Felsökning" på sidan 72/73. När felet är tillrättat kann maskinen åter sy.



Tryck tillbaka spolstiftet åt vänster

Om man trycker på någon knapp under spolningens gång när spolstiftet är i höger läge, så ljuder 3 bip som en varningssignal. Tryck tillbaka spolstiftet åt vänster.



Varning:

Om tråd fastnat i griparen under sömnaden så att det hindrar nålens rörelse, och man likafullt fortsätter att trycka på fotpedalen, utlöses en säkerhetskontakt och maskinen stängs av. Rengör i griparområdet och när du startar om maskinen igen står sömvalet på 1.

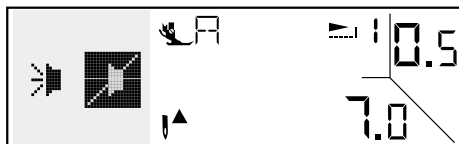
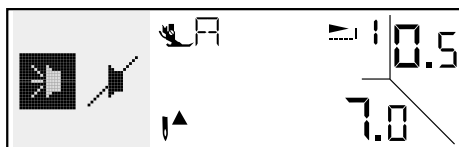


Observera:

Om problemet regelbundet återkommer kontakta din återförsäljare.

Ljudsignal

Tryck på Set-up knappen för att öppna programmet och använd därefter rullknappen "▽" eller "▲" för att välja ljudfunktion.



Ljudnivån kan justeras med stygnbreddsknapparna "⊖" eller "⊕".
Välj önskat läge: Ton på "🔊" eller ton av "🔇".

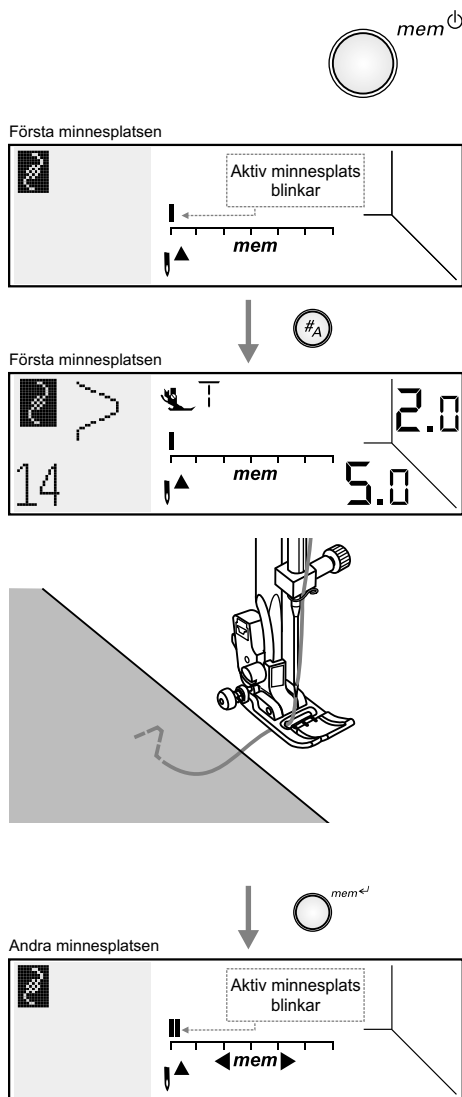
För att spara inställningarna trycker man på Set-up knappen "⊕" igen.

Minne

Med hjälp av minnesfunktionen kan man kombinera flera sömmar/ motiv och funktioner med varandra, så att man får fram ett helt nytt mönster/ motiv. Kombinationerna kan sparas för att användas vid ett senare tillfälle. Även om maskinen stängs av, finns de sparade kombinationerna kvar i minnet.

Observera:

- Maskinen har ett minne med 30 platser.
- Flera sömmar kan väljas, samlas och grupperas (antingen via nummer eller alfabet) och därefter sys samman.
- Sömmarna 10 och 45-55 kan inte lagras i minnet.
- När lagrade sömkombinationer sys, kan knapparna för nålstopp upp/ner och backknappen inte användas.



Spara några sömmar/funktioner

För att komma in i Minne-läget, måste man trycka på minnesknappen.

Tryck på lägesvalknappen för att välja sömkategori, antingen "Z" eller "A" på displayen.

Slå in önskat sömnummer (tex. 14) eller välj med rullknapparna. Vald söm visas nu på skärmen.

Observera:

Kontrollera följande innan sömmen accepteras.

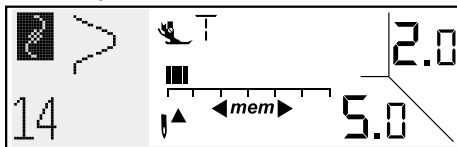
- Undersök om de automatiskt inställda grundinställningarna skall justeras, tex. stygnlängd, eller bredd, spegelvändning eller förlängning.
- Den aktuella sömmen som omgående visas på skärmen, kan testsys om man trycker på start/stoppknappen eller på fotpedalen. Maskinen stannar automatiskt när motivet är färdigdytt.

Tryck därefter på lagringsknappen så sparas mönstret.

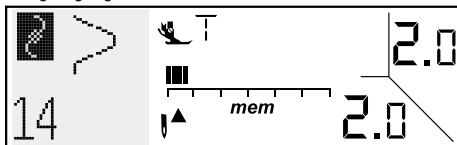
Gör om proceduren igen för att spara ytterligare motiv i minnet. På skärmen ser man vilken del av minnet som används. Varje stapel representerar en lagringsplats.

För att lämna minnes-platserna, så tryck på mem-knappen och växla till sist valda mönstergrupp.

Genomletning av minnet



Redigeringsläge



Växla mellan Minne-rullmenyläge och sömredigeringsläge.

I minne-läge har stygnbreddsknapparna två funktioner: Stygnbreddsjustering och navigering mellan de olika minnesplatserna. Notera minne-rull-pilarnas läge

- Aktiverade pilar:
"◀mem▶" minne - rullmenyläge.
- Ej aktiverade pilar:
"mem" minne - sömredigeringsläge

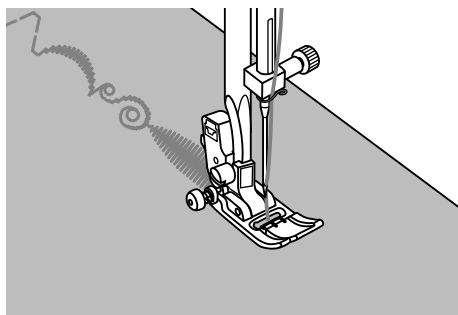
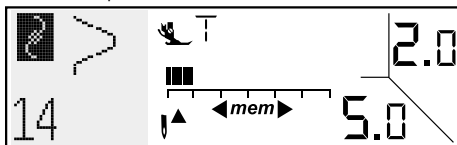
Tryck på mem-knappen för att växla mellan de två lägena.

Hämta och ssy sparade motiv

Tryck på mem-knappen för att komma in i minnesläget. Displayen visar den första lagringsplatsen.

(*Aktiv minnesplats blinkar)

Första minnesplatsen

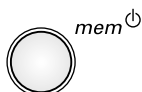


Tryck på start-/stopp-knappen eller fotpedalen för att börja sy.

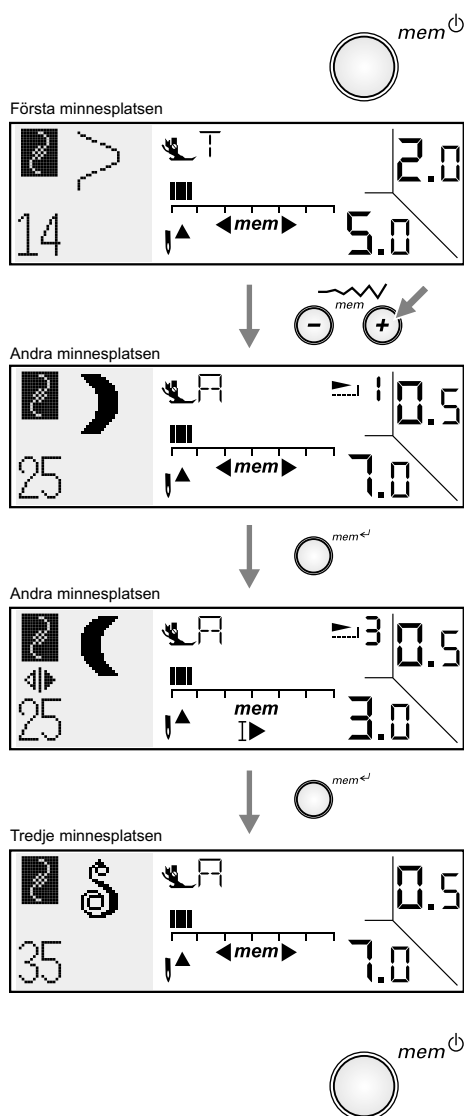
Den blinkande minnesplatsen rör sig på displayen i enlighet med sömnadsförloppet.

Observera:

- Om skärmen står på en tom lagringsplats, syr maskinen från det första motivet.
- Står skärmen på en definierad lagringsplats, börjar maskinen att sy det motivet.



För att lämna minnes-platserna, så tryck på mem-knappen och växla till sist valda mönstergrupp.



Ändra sparade mönster

Tryck på mem-knappen för att komma in i minnesläget. Displayen visar den första lagringsplatsen.

(*Aktiv minnesplats blinkar)

Använd stygnbreddsknapparna för att bläddra bland de olika lagrade grupperna.

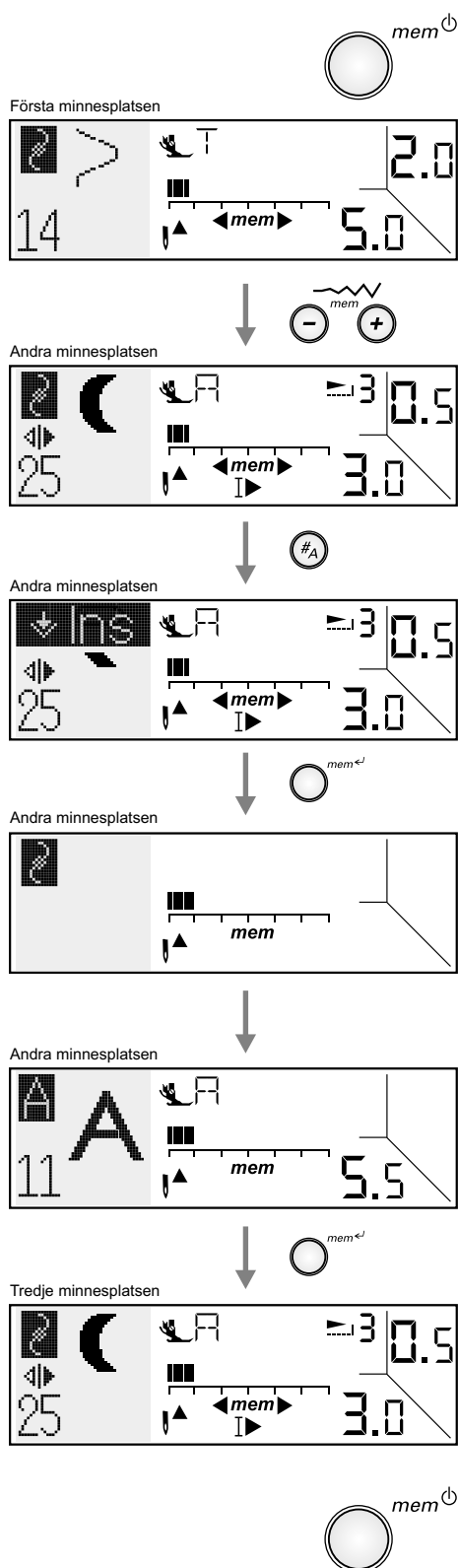
När du hittat det du söker, så tryck på mem-knappen och gör därefter de ändringar du vill göra.

För att spara ändringarna, så tryck på mem-knappen igen. Använd rullknapparna för gå till nästa söm/motiv du kanske vill ändra på.

För att lämna minnesläget trycker vi på mem-knappen och byter till sist valda söm/grupp.

Tvillingnålsfunktion i minnesläge:

- Man kan endast sy vanliga sömmar när man använder tvillingnålsfunktionen. Om en mönsterkombination innehåller bokstäver ed. slås tvillingnålsfunktionen ifrån.
- Man kan inte heller spara eller programmera bokstäver eller tecken i minnet när tvillingnålsfunktionen är aktiverad.
- Om dubbelnålsfunktionen är aktiverad på en bit av en mönstersöm, påverkar detta hela sömgruppen tex vad gäller stygnbreddsbegränsningen.



Lägga till på ett motiv

Tryck på mem-knappen för att komma in i minnesläget. Displayen visar den första lagringsplatsen.

(*Aktiv minnesplats blinkar)

Bläddra med hjälp av stygnbreddsknapparna mellan de olika lagrade platserna.

Tryck flera gånger på lägesvalknappen för att välja önskad mönstergrupp.

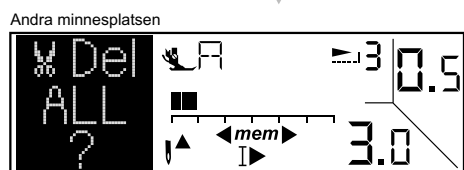
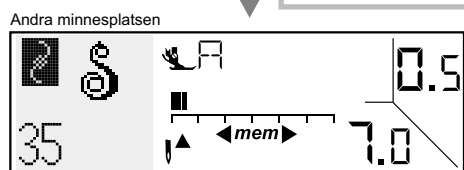
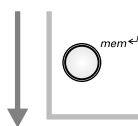
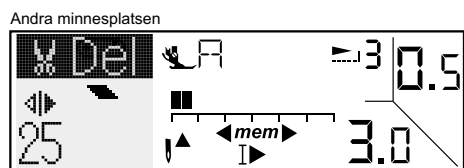
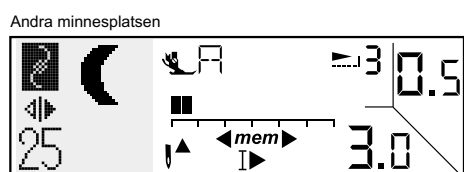
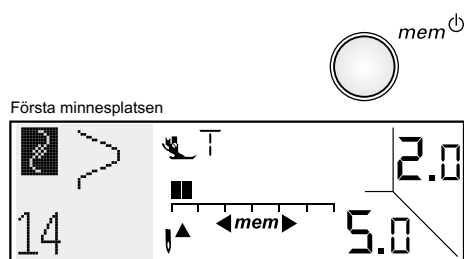
Tryck sedan på lagringsknappen för att tillföra ett nytt lagringsutrymme.

Alla övriga mönster flyttas nu en minnesplats framåt. Dvs. att om minnesplats 2 var vald, flyttas den nu till 3:dje minnesplatsen.

Tryck önskat sömnummer eller välj med hjälp av rullknapparna.

För att spara gjorda ändringar, trycker vi på mem-knappen igen. Med rull-menynknapparna kan vi nu gå vidare till nästa söm/mönster som kanske skall ändras.

För att lämna minnes-platserna, så tryck på mem-knappen och växla till sist valda mönstergrupp.



Radera ett mönster

Tryck på mem-knappen för att komma in i minnesläget. Displayen visar den första lagringsplatsen.

(*Aktiv minnesplats blinkar)

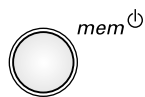
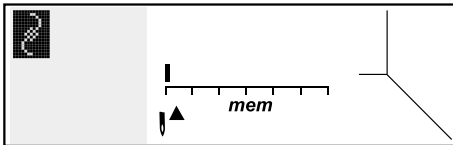
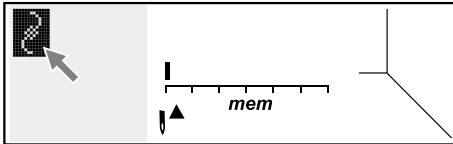
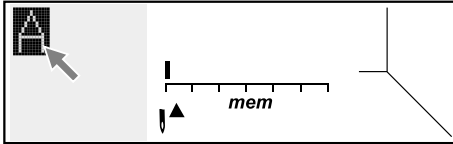
Bläddra med stygnbredsknapparna mellan de olika lagrade grupperna. Tryck flera gånger på Modus (lägesknappen) för att välja önskad raderingsfunktion.

Tryck på mönstergruppknappen flera gånger för att välja radera Funktionen.

Radera mönstret med mem-knappen. Alla övriga mönster förskjuts nu bakåt.

När ett mönster skall raderas trycker man in mem-knappen i 3 sekunder. På LCD-skärmen kommer nu frågan "Del ALL" skall allt raderas?

Släpp mem-knappen och tryck in den igen för att radera alla monster och nollställa minnet.



Observera:

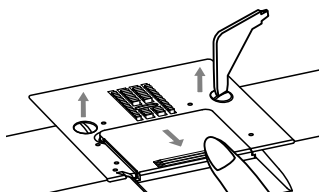
- Sparar man bara alfabetet, går skärmen tillbaka till alfabetgruppen när man tryckt på "Radera allt?".
- Sparar man alfabet och mönster (kombinerat) går skärmen tillbaka till "Mönster med nummerval" när man trycker på "Radera allt?".
- För att gå ur "Del All"-läget och gå tillbaka till tidigare läge kan man trycka på vilken knapp som helt UTOM mem-knappen.

För att lämna minnes-platserna, så tryck på mem-knappen och växla till sist valda mönstergrupp.

Rengöring

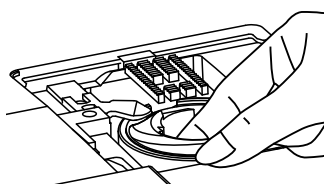
Varning:

Stäng av maskinen huvudströmbrytaren på "O" och drag ut kontakten före utbyte av delar eller rengöring av maskinen.

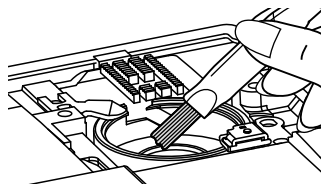


Borttagning av stygnplåten.

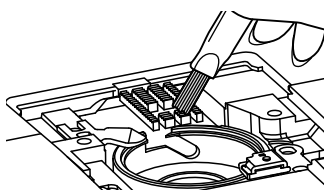
Höj nålen till hösta läge. Tag bort syfoten. Tag bort griparlocket, skruva loss de två skruvarna och tag bort stygsnplåten.



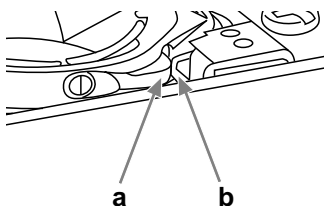
Tryck griparen åt höger, lyft och tag bort den.



Rengör griparbanan.



Mataren och griparen rengörs först med en liten borste och torkas därefter av med en lätt fuktad trasa.



Lägg tillbaka griparen i griparbanan så att griparspetsen (a) ligger vid stoppet (b) som bilden visar. Sätt tillbaka stygnplåten och fäst den med de två skruvarna. Lägg i spolen, sätt tillbaka griparlocket och syfot.

Varning:

Tyg-trådrester och damm skall tagas bort med jämna mellanrum. **Drop-in-griparsystemet SKALL INTE INOLJAS!**

Lämna in symaskinen till din återförsäljare med jämna mellanrum.

Byta LED-lampa

Denna maskin är utrustad med LED-syljus som beräknas hålla lika länge som symaskinen. Skulle lampan av någon anledning ändå behöva bytas skall man inte göra detta själv, utan låta sin återförsäljare utföra bytet.

Felsökningsschema

Innan maskinen lämnas in för service eller reparation bör man först kontrollera nedanstående. Lyckas man ändå inte rätta till felet så kontakta återförsäljaren där symaskinen är köpt.

Fel	Orsak	Gör så här	Sidan
Övertråden hoppar	1. Felträdning.	1. Trä om maskin och nål.	12
	2. Övertrådsspänningen är för hård.	2. Minska övertrådsspänningen.	16
	3. Tråden är för tjock för nålen.	3. Byt till tjockare nål (högre nummer).	20
	4. Nålen är fel isatt.	4. Byt nål - sätt i den med den platta sidan bakåt.	11
	5. Tråden kan ha fastnat vid trådrullestiftet.	5. Tag bort spolen spola av evt. överskottstråd.	12
	6. Nålen är skadad.	6. Byt nål.	11
Undertråden hoppar	1. Spolkapseln är fel isatt.	1. Tag ur spolkapseln och sätt tillbaka den. Drag lite lätt i tråden, den skall löpa lätt.	10
	2. Spolkapseln är felträdd.	2. Kontrollera spole och spolkapsel.	10
	3. Undertrådsspänningen är för hård.	3. Ändra trådspänningen såsom visas.	16
Hoppar över stygn	1. Nålen är fel isatt.	1. Byt nål sätt i den med den platta sidan bakåt.	11
	2. Nålen är skadad.	2. Byt nål.	11
	3. Fel nålstorlek används.	3. Anpassa nålstorlek efter tråd och tyg.	20
	4. Syfoten sitter inte korrekt.	4. Tag loss och montera på syfoten igen.	28-29
	5. Maskinen är felträdd.	5. Träd om maskinen.	12
	6. Syfotstrycket är för svagt.	6. Öka syfotstrycket.	16
Nålen går av	1. Nålen är skadad.	1. Byt nål.	11
	2. Nålen är fel isatt.	2. Sätt i nålen med den platta sidan bakåt.	20
	3. Fel nålstorlek används.	3. Sätt i ny nål som passar tyg och tråd.	20
	4. Fel syfot används.	4. Byt till rätt syfot.	28-29
	5. Nålhållarskruven är lös.	5. Skuva fast den med skuvmejsel.	11
	6. Använd rekommenderad syfot till denna söm.	6. Byt till rätt syfot.	28-29
	7. Övertrådsspänningen är för hård.	7. Minska övertrådsspänningen.	16
Lösä stygn	1. Maskinen är felträdd.	1. Trä om maskinen.	12
	2. Spolkapseln är felträdd.	2. Träd spolkapseln som bilden visar.	8
	3. Nål, tyg och tråd stämmer inte överens.	3. Byt till rätt nålstorlek.	20
	4. Felaktig trådspänning.	4. Justera trådspänningen.	16
Sömmen drar ihop sig eller tyget rynkar sig	1. Nålen är för tjock för tyget.	1. Välj en tunnare nål.	20
	2. Fel stygnlängd.	2. Justera stygnlängden.	25
	3. Övertrådsspänningen är för hård.	3. Minska övertrådsspänningen.	16
Sömmen drar ihop sig	1. Trådspänningen är för hård.	1. Minska trådspänningen.	16
	2. Övertråden är felträdd.	2. Trä om.	12
	3. Nålen är för tjock för tyget.	3. Anpassa nålen efter tyg- och trådtjocklek.	20
	4. För långa stygn för tyget.	4. Justera till kortare stygnlängd.	25
	5. Syfotstrycket är fel inställt.	5. Justera syfotstrycket.	16

Fel	Orsak	Gör så här	Sidan
Söm/mönster förskjuts	1. Fel syfot.	1. Byta till rätt syfot.	28-29
	2. Trådspänningen är för hård.	2. Minska trådspänningen.	16
Symaskinen är blockerad	1. Tråden har fastnat i griparen. 2. Mataren är full med trådrester och damm.	Tag bort övertråd och undertrådsspole. Vrid handhjulet fram och tillbaka och tag bort ev. tyg-trådrester.	71
Maskinen låter mycket	1. Gripare eller matare är fulla med trådrester och damm.	1. Rengör gripare och matare.	71
	2. Nålen är skadad.	2. Byt nål.	11
	3. En lätt summande ton kommer från motorn.	3. Detta är normalt.	--
	4. Tråd sitter fastklämd i griparen.	Tag bort övertråd och underspole. Vrid handhjulet fram och tillbaka och tag bort ev. tygrester.	71
	5. Mataren är full med damm.		
Ojämn matning och stygnbildning	1. Sämre trådkvalitet.	1. Använd alltid en bra trådkvalitet.	20
	2. Spolkapseln är felträdd.	2. Tag ut spolkapseln, träd om den och lägg tillbaka den rätt.	71
	3. Tyget drar sig när man syr.	3. Drag inte i tyget under sömnad. Låt mataren föra tyget.	--
Maskinen startar inte	1. Maskinen är inte påslagen.	1. Slå på maskinen.	6
	2. Nätledningen är inte isatt.	2. Anslut nätledningen i eluttaget.	6

bernette
sublime

SV - 07/2013
502020.84.35 / 021D1E0902
©BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com



For more information visit
www.mybernette.com